GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DE SÂO PAULO

CAT – COORDENADORIA DA ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA

– SISTEMA FCI –

Ficha de Conteúdo de Importação

- Validador / Transmissor FCI
- Páginas Web

MANUAL DO USUÁRIO

Versão 1.0.0.11

Sumário

1. INTRODUÇÃO 3
Etapas para a obtenção dos números de controle da Ficha de Conteúdo de Importação - FCI 5
Observações 6
Base Legal 7
Requisitos Necessários para Instalação e Funcionamento 7
Requisitos recomendados de Hardware 7
Requisitos de Software 7
e-CNPJ 7
Conexão de Rede 8
Permissão de Administrador no Windows 8
Versões do Manual 8
Versões do Validador/Transmissor utilizadas 8
2. ELABORAÇÃO DA FICHA DE CONTEÚDO DE IMPORTAÇÃO (FCI) 9
Leiaute do Arquivo 10
Como o arquivo pode ser gerado? 11
Observações 12
Blocos 13
Bloco 0 - Abertura do arquivo 13
Bloco 5 – Dados da Mercadoria 16
Bloco 9 – Totalização de Registros 23
Geração da FCI no aplicativo Validador 26
3. TRANSMISSÃO DA FCI PARA A ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA 31
Obtenção e Instalação dos Aplicativos 31
Sequência de Instalação 32
Operando a Validação e Transmissão de Arquivos 37
Depurando a Validação de Arquivos 47
Pré-Validação e Pós-Validação. Erros e Alertas 48
Realizei a transmissão de uma FCI e depois verifiquei que houve informação equivocada. É possível retificar uma FCI? 49
Como saber se o arquivo transmitido gerou os códigos necessários? 49
Versões do Validador/Transmissor 49

Dúvidas e Erros mais Frequentes....51
4. CONSULTA DA FCI NA WEB....52
Consulta Pública....53
Consulta Restrita....55
5. NOTA FISCAL ELETRÔNICA....61
ANEXOS....62
Anexo I - Leiaute do Arquivo FCI – Anexo ao Ato COTEPE 61/2012....63
BLOCO 0 - Abertura do arquivo....63
BLOCO 5 – Dados da Mercadoria....64
BLOCO 9 – Totalização de Registros....66
Anexo II - Dúvidas e Erros mais Frequentes....68
Nova instalação do aplicativo "Validador FCI"....68
Versão do Framework .NET – deve ser igual ou superior a 4....68
TED não consegue completar a transmissão do arquivo – porta 8017....69
Aplicativo (TED) não consegue gravar recibo....69
Programa TED não localizado....70
Problemas na leitura do certificado digital ("e-CNPJ")....71
Arquivo rejeitado – visualizar o *log* de erros....72
Como (re)imprimir recibos de transmissões já efetuadas....72
Erro genérico na transmissão (emitido pelo TED cliente)....74
Outras Dúvidas....74
Anexo III - Regras e Pré-Validações de Negócio....75
1. Regras de Validação FCI – Campos....76
2. Mensagens....84
LISTA DE FIGURAS....87

1. INTRODUÇÃO

Este manual ilustra os procedimentos necessários para o preenchimento, transmissão e obtenção dos Números de Controle da FCI – Ficha de Conteúdo de Importação, nos termos do Ajuste SINIEF nº 19/2012.

A FCI contém informações que permitem determinar a participação da parcela importada no total do bem ou mercadoria (Conteúdo de Importação), além de identificar o contribuinte e a mercadoria.

A alíquota do ICMS de 4% (quatro por cento) aplica-se nas operações interestaduais com bens e mercadorias importados do exterior que, após o desembaraço aduaneiro:

I. não tenham sido submetidos a processo de industrialização;
II. ainda que submetidos a processo de transformação, beneficiamento, montagem, acondicionamento, reacondicionamento renovação ou recondicionamento, resultem em mercadorias ou bens com Conteúdo de Importação superior a 40% (quarenta por cento).

Os contribuintes deverão prestar informações sobre o Conteúdo de Importação de seus produtos através de arquivo digital a ser encaminhado à Administração Tributária.

Serão disponibilizadas ao contribuinte duas interfaces no Sistema FCI:

- Aplicativo Validador/Transmissor + TED (Transmissão Eletrônica de Documentos);
  - Para envio dos dados da FCI
- Página Web (Internet)
  - Para consulta aos dados da FCI

No manual serão explicadas as diferentes características entre os modos de operação das 2 interfaces acima mencionadas.

Sempre que recepcionado o arquivo digital pela administração tributária, será expedido recibo eletrônico contendo o protocolo de recepção, código necessário para a posterior obtenção dos números de controle das FCI transmitidas.

Nas NF-e deverão ser informados o número de controle da FCI e o valor da parcela importada do exterior.

A Figura a seguir mostra os passos para a elaboração e transmissão da FCI, o retorno do recibo de transmissão (protocolo de recepção) e a obtenção dos números de controle da FCI.

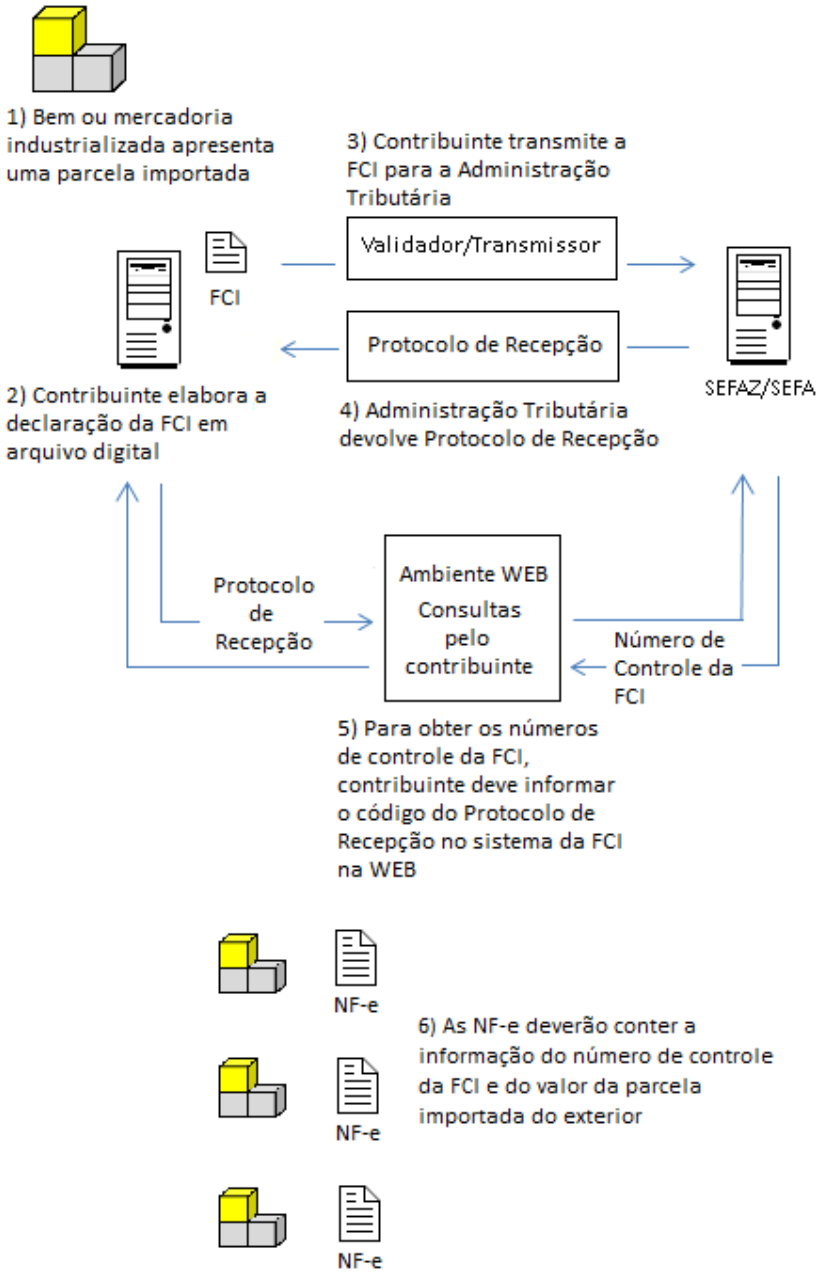

1) Bem ou mercadoria industrializada apresenta uma parcela importada
3) Contribuinte transmite a FCI para a Administração Tributária
Validador/Transmissor
FCI
Protocolo de Recepção
SEFAZ/SEFA
2) Contribuinte elabora a declaração da FCI em arquivo digital
4) Administração Tributária devolve Protocolo de Recepção
Protocolo de Recepção
Ambiente WEB Consultas pelo contribuinte
Número de Controle da FCI
5) Para obter os números de controle da FCI, contribuinte deve informar o código do Protocolo de Recepção no sistema da FCI na WEB
NF-e
NF-e
NF-e
6) As NF-e deverão conter a informação do número de controle da FCI e do valor da parcela importada do exterior

Figura 1:
Sequência de elaboração, transmissão e obtenção dos números de controle da FCI

Nas páginas seguintes deste Manual serão detalhadas as etapas de elaboração do arquivo digital (leiaute), a forma de transmissão (Validador/Transmissor), as possibilidades de consulta no ambiente Web e a obtenção do número de controle da FCI.

Etapas para a obtenção dos números de controle da Ficha de Conteúdo de Importação - FCI

1) Bens ou mercadorias importados foram submetidos a processo de industrialização.

⇩

2) Deve ser elaborado arquivo digital com as informações da Ficha de Controle de Importação – FCI de acordo com o leiaute estabelecido pelo Ato Cotepe 61/2012. Ver **Capítulo 2 – Elaboração da Ficha de Conteúdo de Importação (FCI)**.

⇩

3) FCI deve ser transmitida para a Administração Tributária através de um programa Validador / Transmissor. A obtenção, instalação e operação desse programa estão detalhadas no **Capítulo 3 – Transmissão da FCI para a Administração Tributária**.

⇩

4) Após a transmissão, contribuinte recebe um Protocolo de Recepção (**Capítulo 3 – Transmissão da FCI para a Administração Tributária)**. Esse protocolo deve ser utilizado posteriormente para a obtenção dos números de controle da FCI.

⇩

5) De posse do Protocolo de Recepção, contribuinte deverá a acessar o sistema da FCI na Internet (WEB) para a obtenção dos números de controle da FCI. Mais detalhes no **Capítulo 4 – Consulta da FCI na WEB.**

⇩

6) Nas NF-e deverão ser informados o número de controle da FCI e o valor da parcela importada do exterior. Ver **Capítulo 5 – Nota Fiscal Eletrônica.**

Qual a diferença entre Protocolo de Recepção e Número de Controle da FCI?

*O código do Protocolo de Recepção **NÃO** deve ser confundido com o Número de Controle da FCI.*

*O Protocolo de Recepção está relacionado ao **arquivo digital**.*

*O número de Controle da FCI está relacionado à **mercadoria**.*

Por exemplo, um arquivo digital poderá conter informações sobre 20 mercadorias do contribuinte. Então será gerado 1 (um) Protocolo de Recepção (pois há somente 1 arquivo) e 20 (vinte) números de controle da FCI (pois há 20 mercadorias).

O Protocolo de Recepção é obtido no programa Validador / Transmissor após o encaminhamento de um arquivo com as informações das FCI.

O número de controle da FCI é obtido em um momento posterior, quando o contribuinte acessa o sistema da FCI na WEB (Internet) e informa o código do Protocolo de Recepção em uma consulta.

Nas Notas Fiscais Eletrônicas (NF-e) deverá constar a informação do Número de Controle da FCI. Não deverá ser informado o código do Protocolo de Recepção.

Observações

- O aplicativo responsável pela validação e transmissão é o "Validador/Transmissor". Em alguns trechos deste manual e mesmo na página da FCI na Internet (http://www.fazenda.sp.gov.br/fci) o aplicativo também recebe a denominação de "Validador" somente;
- Apesar das funções primordiais do aplicativo Validador envolverem a validação e a transmissão do arquivo digital da FCI, há também uma funcionalidade que permite a geração de uma Ficha de Conteúdo de Importação, conforme será explicado no **Capítulo 2 - Elaboração da Ficha de Conteúdo de Importação (FCI).**

Base Legal

- Resolução do Senado Federal n.º 13/2012
- Ajuste SINIEF n.º 19/2012
- Ajuste SINIEF n.º 27/2012
- Ato Cotepe n.º 61/2012

Requisitos Necessários para Instalação e Funcionamento

Requisitos recomendados de Hardware

- Processador: 1GHz Pentium ou superior;
- RAM: 256 MB ou superior;
- HD: acima de 500 MB espaço livre;
- Resolução: 1024 x 768 high color, 32-bit.

Requisitos de Software

- Sistemas Operacionais aceitos: Windows© Server 2003 SP3 SP2; Windows© Server 2008; Windows© Vista SP1; Windows© XP SP2; Windows© 7;
- Windows© Installer 3.1;
- Microsoft©.NET Framework 4.

Para acesso ao ambiente WEB da Ficha de Controle de Importação poderá ser utilizado qualquer programa navegador de internet nas suas versões de padrão de mercado (versão mais utilizada no momento).

e-CNPJ

Para a transmissão das informações da FCI e o acesso à consulta restrita no ambiente WEB será necessário o Certificado Digital e-CNPJ. Poderão ser utilizadas as versões A1 e A3 do e-CNPJ.

Conexão de Rede

- Internet banda larga;

- Se houver Firewall, deverá haver liberação para a porta 8017 (para a utilização do TED – Transmissor Eletrônico de Documentos).

Permissão de Administrador no Windows

Para a instalação de programas será necessária a permissão de administrador no Windows.

Versões do Manual

Versão	Data	Observação / Alterações
1.0.0.11	05/02/2013	Versão inicial do Manual do Usuário do Sistema FCI

Versão do programa Validador/Transmissor utilizado como referência neste Manual: 1.0.0.4

Versões do Validador/Transmissor utilizadas

Versão	Descrição
1.0.0.6	Versão utilizada inicialmente no período de testes

2. ELABORAÇÃO DA FICHA DE CONTEÚDO DE IMPORTAÇÃO (FCI)

Segundo o Ajuste SINIEF nº 19/2012, no caso de operações com bens ou mercadorias importados que tenham sido submetidos a processo de industrialização, o contribuinte industrializador deverá preencher a Ficha de Conteúdo de Importação - FCI, na qual deverá constar:

I - descrição da mercadoria ou bem resultante do processo de industrialização;

II - o código de classificação na Nomenclatura Comum do MERCOSUL - NCM/SH;

III – código do bem ou da mercadoria;

IV - o código GTIN (Numeração Global de Item Comercial), quando o bem ou mercadoria possuir;

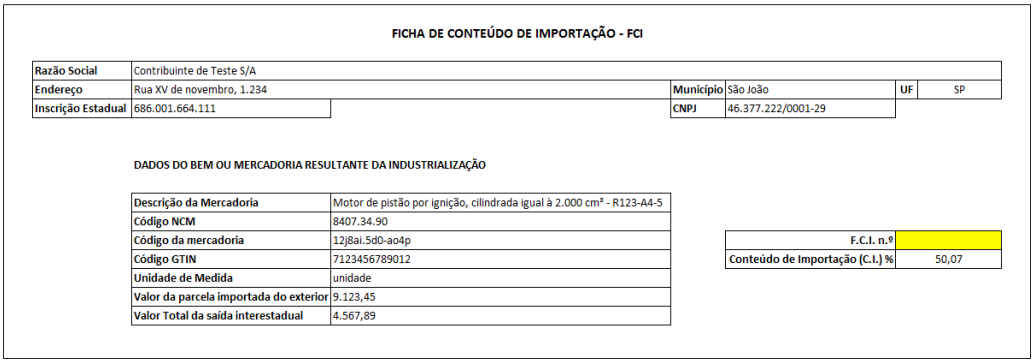
V – unidade de medida;

VI – valor da parcela importada do exterior;

VII – valor total da saída interestadual;

VIII – conteúdo de importação calculado nos termos da cláusula quarta.

A Figura a seguir traz um exemplo fictício de FCI:



FICHA DE CONTEÚDO DE IMPORTAÇÃO - FCI

Razão Social	Contribuinte de Teste S/A				
Endereço	Rua XV de novembro, 1.234	**Município**	São João	**UF**	SP
Inscrição Estadual	686.001.664.111	**CNPJ**	46.377.222/0001-29		

DADOS DO BEM OU MERCADORIA RESULTANTE DA INDUSTRIALIZAÇÃO

Descrição da Mercadoria	Motor de pistão por ignição, cilindrada igual à 2.000 cm³ - R123-A4-5
Código NCM	8407.34.90
Código da mercadoria	12j8ai.5d0-ao4p
Código GTIN	7123456789012
Unidade de Medida	unidade
Valor da parcela importada do exterior	9.123,45
Valor Total da saída interestadual	4.567,89

F.C.I. n.º	
Conteúdo de Importação (C.I.) %	50,07

Figura 2:
Exemplo de FCI

Ainda segundo o Ajuste SINIEF nº 19/2012, o contribuinte sujeito ao preenchimento da FCI deverá prestar a informação à unidade federada de origem por meio de declaração em arquivo digital com assinatura digital do contribuinte ou seu representante legal, certificada por entidade credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

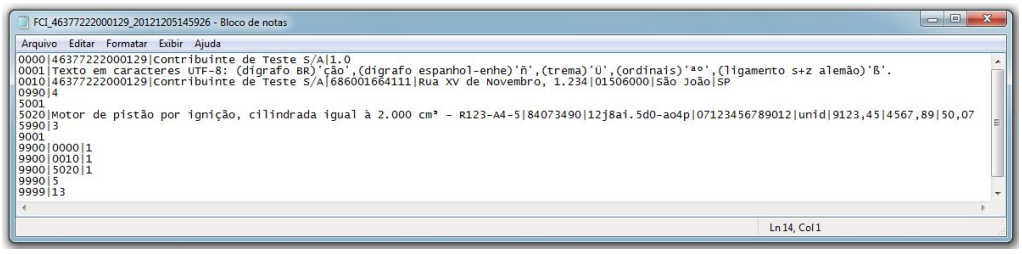
Observação: o exemplo da figura acima traz uma FCI fictícia. Na elaboração do arquivo digital a ser transmitido à Administração Tributária, seriam necessárias algumas adaptações como, por exemplo:

- A Inscrição Estadual (IE) e CNPJ devem ser registrados no arquivo sem os caracteres de ponto, barra ou traço;
- O campo do código NCM não deve conter pontos;
- A unidade de medida deve conter a abreviação (por exemplo: “unid”) e não a descrição completa (“unidade”);
- Os campos dos valores não devem conter pontos separadores de milhar.

Na descrição dos campos a ser mostrada a seguir são fornecidas as instruções para o correto preenchimento do arquivo.

Leiaute do Arquivo

As informações da FCI devem ser gravadas pelo contribuinte em um arquivo com formato TXT, conforme exemplo da figura abaixo:



0000|46377222000129|Contribuinte de Teste S/A|1.0

0001|Texto em caracteres UTF-8: (dígrafo BR)'ção',(dígrafo espanhol-enhe)'ñ',(trema)'Ü',(ordinais)'ªº',(ligamento s+z alemão)'ß'.

0010|46377222000129|Contribuinte de Teste S/A|686001664111|Rua XV de Novembro, 1.234|01506000|São João|SP

0990|4

5001

5020|Motor de pistão por ignição, cilindrada igual à 2.000 cm³ - R123-A4-5|84073490|12j8ai.5d0-ao4p|07123456789012|unid|9123,45|4567,89|50,07

5990|3

9001

9900|0000|1

9900|0010|1

9900|5020|1

```
9990|5
9999|13
```

Figura 3 - Arquivo TXT da FCI

As informações estão agrupadas no arquivo em 3 blocos:

- **Bloco 0 (zero)**: Abertura de Arquivo. Dados de abertura e de identificação do contribuinte.
- **Bloco 5 (cinco)**: Dados da Mercadoria. Dados de identificação do bem ou mercadoria e do percentual do Conteúdo de Importação.
- **Bloco 9 (nove)**: Totalização de Registros. Totalizador de registros anteriores.

Cada campo é separado pelo caractere Pipe "|".

A figura a seguir traz um exemplo dos blocos e do caractere de separação.

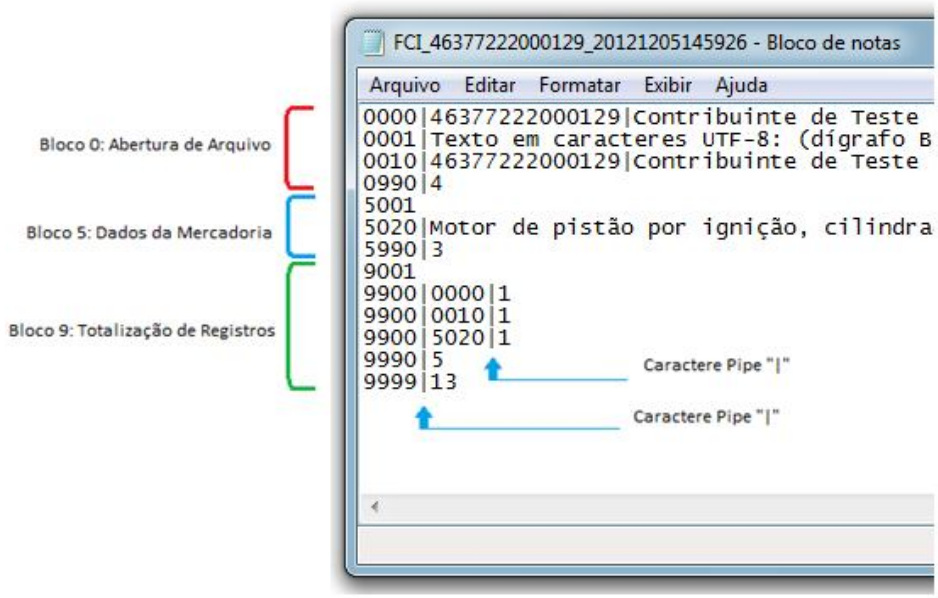


Figura 4:
Blocos de Informação e caractere de separação de campo Pipe "|"

Como o arquivo pode ser gerado?

R: Qualquer aplicativo utilizado pelo contribuinte que gere um arquivo texto (.TXT) pode ser utilizado para a geração do arquivo, contanto que o leiaute descrito no Ato Cotepe 61/2012 seja seguido. De modo geral há as seguintes opções:

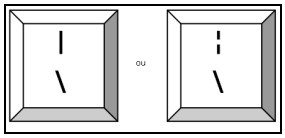
- *Caso a empresa utilize algum sistema, programa ou banco de dados de gerenciamento e controle interno, ela poderia gerar o arquivo TXT de forma automatizada (integração) a partir desses recursos, sem necessidade de digitação;*
- *O aplicativo Validador também permite a geração de um arquivo FCI através da digitação das informações em um formulário (ver instruções mais adiante neste Manual);*
- *Caso o contribuinte opte pela digitação das informações, pode ser utilizado qualquer editor de texto de preferência do usuário.*

Observações

O formato do arquivo é texto.

Todos os campos obrigatoriamente devem ser separados pelo caractere Pipe "|".

Observação: caso o arquivo digital seja gerado a partir de digitação em um editor de texto, o caractere Pipe "|" geralmente pode ser localizado na mesma tecla onde se encontra a barra invertida "\" (teclar Shift para obter o Pipe):



Exemplo de linha no arquivo: 0010|00000000000000|AAAAA

1º posição: *0010*

2º posição: *00000000000000*

3º posição: *AAAAA*

Capturar campo na 2º posição = *00000000000000*

Os campos indicados por "**S**" (ver tabelas mais abaixo) são de preenchimento no retorno do arquivo, após sua validação pelo Sistema, quando estará disponível através de consulta na internet. Não devem ser informados pelo contribuinte, na transmissão das fichas.

Os tamanhos referem-se à capacidade máxima que será lida pelo Sistema e armazenada em base de dados.

As "Posições PIPE" referem-se ao **ordinal** de sequência no registro. O último campo de cada registro não deve ser delimitado. Ou seja, o caractere Pipe não deve ser o último caractere de cada linha.

Blocos

Nos casos descritos abaixo, vamos supor que uma FCI semelhante à descrita no exemplo anterior deva ser registrada no arquivo digital.

Bloco 0 - Abertura do arquivo

O Bloco 0 traz os dados de abertura e de identificação do contribuinte.

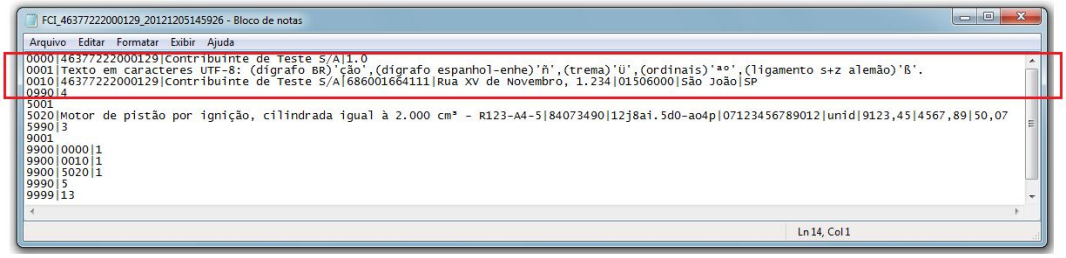


Figura 5:
Bloco 0 do Arquivo FCI

Há 4 tipos de registro no Bloco 0, conforme descrição na tabela abaixo.

Bloco	Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
0	Registro 0000: abertura de arquivo digital e identificação do Contribuinte	0000	0	SIM	1
0	Registro 0001: abertura do Bloco 0	0001	1	SIM	1
0	Registro 0010: Dados cadastrais do Contribuinte	0010	2	SIM	1
0	Registro 0990: encerramento do Bloco 0	0990	1	SIM	1

Descrição dos registros

Registro 0000 - Identificação do contribuinte

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam	Dec	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO	Identifica o tipo de registro '0000'	1	C	4	-	U
2	CNPJ_CONTRIBUINTE	CNPJ do estabelecimento	2	C	14	-	U
3	NOME_CONTRIBUINTE	Nome (Fantasia) ou Razão Social do Contribuinte	3	C	255	-	U
4	VERSAO_LEIAUTE	Versão de leiaute do arquivo	Pipe 4, aplicado somente no retorno "S"	C	4	-	U
5	HASH_HASH CODE	Hash Code do arquivo	5	C	47	-	S
6	DT_RECEPCAO_ARQUIVO	Data em que o arquivo foi aceito	6	D	20	-	S
7	COD_RECEPCAO_ARQUIVO	Código de recepção do	7	C	36	-	S
8	DT_VALIDACAO_ARQUIVO	Data que o arquivo foi validado	8	D	20	-	S
9	IN_VALIDACAO_ARQUIVO	Indicador de validação do arquivo	-	C	20	-	S

Exemplo:

0000 | 46377222000129 | Contribuinte de Teste S/A | 1.0

Observação 1: CNPJ deve ser digitado sem barras, pontos e traços. Apenas números.

Observação 2: O campo VERSAO_LEAIUTE deve conter o texto "1.0" até que nova versão do leiaute seja disponibilizada.

Observação 3: no exemplo acima, os campos HASH CODE, DT_RECEPCAO_ARQUIVO, COD_RECEPCAO_ARQUIVO, DT_VALIDACAO_ARQUIVO e IN_VALIDACAO_ARQUIVO não estão presentes. Isso porque esses campos não devem ser informados pelo contribuinte no arquivo já que são gerados pelo sistema após a transmissão das informações.

Registro 0001 – Identificação do inicio do Bloco

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO "0001"	Identifica o tipo de registro '0001'	1	C	4	-	U

2	TEXTO_PADRAO_UTF8	Texto padrão em caracteres UTF-8. Ver linha abaixo.	-	C	150	-	U
Texto em caracteres UTF-8: (dígrafo BR)'ção',(dígrafo espanhol-enhe)'ñ',(trema)'Ü',(ordinais)'ªº',(ligamento s+z alemão)'ß'.							

Exemplo:

0001 | Texto em caracteres UTF-8: (dígrafo BR)'ção',(dígrafo espanhol-enhe)'ñ',(trema)'Ü',(ordinais)'ªº',(ligamento s+z alemão)'ß'.

Observação 1: A finalidade do texto padrão contido neste registro ("Texto em caracteres UTF-8: (dígrafo BR)'ção',(dígrafo espanhol-enhe)'ñ',(trema)'Ü',(ordinais)'ªº',(ligamento s+z alemão)'ß'.") é certificar que os demais dados relacionados nos registros subsequentes poderão ser lidos sem divergências ou erros de acentuação/língua. O padrão UTF-8 é bastante difundido entre os editores de texto ou produtores de conteúdo.

Registro 0010 – Informações do estabelecimento/Contribuinte informante

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO "0010"	Identifica o tipo de registro '0010'	1	C	4	-	U
2	CNPJ_CONTRIBUINTE	CNPJ do contribuinte	2	C	14	-	U
3	NOME_RAZAO_SOCIAL	Razão Social do Contribuinte	3	C	255	-	U
4	INSCRIÇÃO_ESTADUAL	Inscrição Estadual	4	C	20	-	U
5	ENDEREÇO_ESTABELECIMENTO	Endereço do Estabelecimento	5	C	255	-	U
6	CEP	CEP do Estabelecimento	6	N	8	-	U
7	MUNICÍPIO	Município do Estabelecimento	7	C	255	-	U
8	UF	Unidade da Federação	-	C	2	-	U

Exemplo:

0010 | 46377222000129 | Contribuinte de Teste S/A | 686001664111 | Rua XV de Novembro, 1.234 | 01506000 | São João | SP

Observação importante:

Campos Inscrição Estadual (IE) e CNPJ devem ser informados sem separadores especiais (pontos, traços etc.). Exemplo: na linha acima a IE deve ser registrada no arquivo sem os pontos:

Incorreto: 686.001.664.111

Correto: 686001664111

Registro 0990 – Finalização do Bloco 0

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	TAM	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO "0990"	Carrega o campo "0990"	1	C	4	-	U
2	QUANTIDADE_LINHAS	Quantidades de linha do bloco 0	-	N	2	-	U

Exemplo:

0990|4

Bloco 5 – Dados da Mercadoria

O Bloco 5 traz os dados de identificação do bem ou mercadoria resultante da industrialização e do percentual do Conteúdo de Importação.

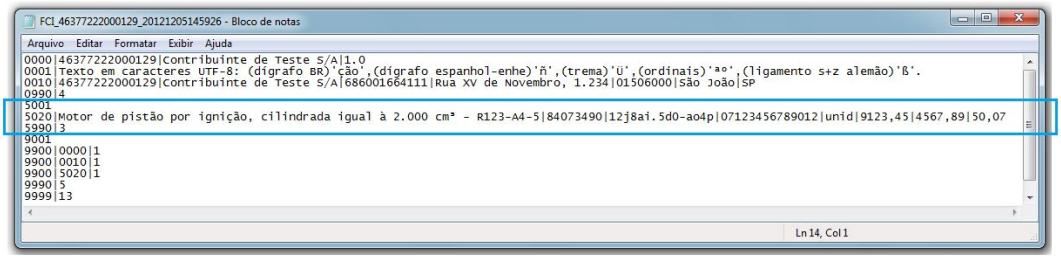


Figura 6
Bloco 5 do Arquivo FCI

Há 3 tipos de registro, conforme descrição na tabela abaixo.

Bloco	Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
5	Registro 5001: abertura do Bloco 5	5001	1	SIM	1
5	Registros 5010 a 5020: detalhamento das mercadorias	5010 a 5020	2	SIM	Vários
5	Registro 5990: encerramento do Bloco 5	5990	1	SIM	1

Descrição dos registros

Registro 5001 – Inicio do bloco de produtos e mercadorias.

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO “5001”	Campo fixo “5001”	-	C	4	-	U

Exemplo:

5001

***Registro Tipo 5010**

*Intencionalmente omitido (não deve ser registrado no arquivo).

Registro Tipo 5020

Informações dos Produtos/Mercadorias

Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
Registro 5020: abertura dos registros de mercadoria	5020	2	SIM	Vários

Dados de Registro

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam	Dec	Preenchido pelo usuário / sistema
1	TIPO_REGISTRO “5020”	Registro 5020: abertura dos registros referentes a mercadoria	1	C	4	-	U
2	NOME_MERCADORIA	Descrição da mercadoria	2	C	255	-	U
3	CODIGO_NCM	Código baseado na tabela da Nomenclatura Comum do MERCOSUL	3	N	8	-	U
4	CODIGO_MERCADORIA	Código interno que identifica a mercadoria no estabelecimento	4	C	50	-	U
5	CODIGO_GTIN	Código Global Trade Item Number, se houver	5	N	14	-	U
6	UNIDADE_MERCADORIA	Unidade a que se refere o valor de saída da mercadoria	6	C	6	-	U
7	VALOR_SAIDA_MERCADORIA_INTERESTADUAL	Valor de saída (comercialização) da mercadoria	7	N	15	2	U

8	VALOR_PARCELA_IMPORTADA_EXTERIOR	Valor da parcela importada do exterior	8	N	15	2	U
9	CONTEUDO_IMPORTACAO_CI	Coeficiente (percentual) do conteúdo de importação informado pelo contribuinte	Pipe 9, aplicado somente no retorno "S"	N	6	2	U
10	CODIGO_FCI	Código da Ficha de Conteúdo de Importação – FCI	10	C	36	-	S
11	IN_VALIDACAO_FICHA	Indicador de validação da ficha	-	C	20	-	S

Exemplo:

5020 | Motor de pistão por ignição, cilindrada igual à 2.000 cm³ - R123-A4-5 | 84073490 | 12j8ai.5d0-ao4p | 07123456789012 | unid | 9123,45 | 4567,89 | 50,07

Observação importante:
O campo "CODIGO_NCM" deve ser informado sem separadores especiais (pontos, traços etc.) e sempre com 8 dígitos. Exemplo:

Incorreto (NCM): 8407.34.90

Correto (NCM): 84073490

Os valores (campos "VALOR_SAIDA_MERCADORIA_INTERESTADUAL" e "VALOR_PARCELA_IMPORTADA_EXTERIOR") e o percentual de Conteúdo de Importação (campo CONTEUDO_IMPORTACAO_CI) devem ser informados sem separadores de milhar. Apenas a vírgula para distinguir as 2 (duas) casas decimais. Exemplo:

Incorreto (Valor de Saída Interestadual): 9.123,45

Correto (Valor de Saída Interestadual): 9123,45

Observação 2: O campo GTIN é "opcional".

Observação 3: Para as Unidades de Medida consultar a tabela de abreviaturas e símbolos listada abaixo (a que se refere o campo UNIDADE_MERCADORIA). Observamos que o campo deverá conter a abreviatura da unidade. Exemplo: deve ser utilizado "kg" em vez de "quilograma".

Tabela: Abreviaturas e Símbolos

Nº	Abreviatura	Símbolos
1	A	ampère(s)
2	Ah	ampère(s)hora
3	ASTM	American Society for Testing Materials (Sociedade Americana de Ensaio

		de Materiais)
4	Bq	becquerel
5	°C	grau(s) Celsius
6	CCD	Charge Coupled Device (Dispositivo de Cargas Acopladas)
7	cg	centigrama(s)
8	cm	centímetro(s)
9	cm2	centímetro(s) quadrado(s)
10	cm3	centímetro(s) cúbico(s)
11	cN	centinewton(s)
12	cSt	centistokes
13	DCI	Denominação Comum Internacional
14	g	grama(s)
15	Gbit	gigabit(s)
16	GHz	gigahertz
17	h	hora(s)
18	HP	horse-power (cavalo-vapor)
19	HRC	rockwell C
20	Hz	hertz
21	ISO	Organização Internacional de Normalização
22	IV	infravermelho
23	kbit	quilobit(s)
24	kcal	quilocaloria(s)
25	kg	quilograma(s)
26	kgf	quilograma(s)-força
27	kHz	quilohertz
28	kN	quilonewton(s)
29	kPa	quilopascal(is)
30	kV	quilovolt(s)
31	kVA	quilovolt(s)-ampere(s)
32	kvar	quilovolt(s)-ampere(s) reativo(s)
33	kW	quilowatt(s)
34	l	litro(s)
35	m	metro(s)
36	m-	meta-
37	m2	metro(s) quadrado(s)
38	m3	metro(s) cúbico(s)
39	mbar	milibar(es)
40	Mbit	megabit(s)
41	µCi	microcurie(s)
42	mg	miligrama(s)
43	MHz	megahertz
44	min	minuto(s)
45	mm	milímetro(s)
46	mN	milinewton(s)
47	MPa	megapascal(is)
48	MW	megawatt(s)
49	N	newton(s)
50	n°	número

51	nm	nanometro(s)
52	Nm	newton(s)metro
53	ns	nanosegundo(s)
54	o-	orto-
55	p-	para-
56	pH	potencial hidrogeniônico
57	s	segundo(s)
58	t	tonelada(s)
59	UV	ultravioleta
60	V	volt(s)
61	vol	volume
62	W	watt(s)
63	x°	x grau(s)
64	%	por cento
65	pç	peça
66	unid	unidade
67	99	Outras unidades

Observação 4: Para o campo do percentual de Conteúdo de Importação (campo CONTEUDO_IMPORTACAO_CI), deve ser feito arredondamento para duas casas decimais. Ver pergunta "*O percentual do Conteúdo de Importação deve ser informado com quantas casas decimais?"* mais adiante para mais detalhes do arredondamento.

Observação 5: No exemplo acima, os campos CODIGO_FCI e IN_VALIDACAO_FICHA não estão presentes. Isso porque esses campos não devem ser informados pelo contribuinte no arquivo já que são gerados pelo sistema após a transmissão das informações.

O que fazer caso a unidade de medida que utilizo não esteja na tabela?

R: Deverá ser utilizado o código "99" correspondente a outras unidades.

Exemplo:

*5020|Motor de pistão|84073490|12j8|07123456789012|**99**|9123,45|4567,89|50,07*

Deve ser gerado um arquivo para cada mercadoria?

R: Não necessariamente. Apenas se o contribuinte optar dessa forma.

Um arquivo pode conter, para o mesmo declarante, mais de um tipo de mercadoria.

Nessa situação, haveria vários registros do tipo 5020 em um mesmo arquivo.

Note que, embora o arquivo seja único, será gerado um número de FCI para cada mercadoria.

Exemplo: se o contribuinte declarar dados de 70 tipos de mercadorias diferentes, ele poderá optar por um único arquivo com 70 registros do tipo 5020. Haverá 70 números de controle de FCI e 1 (um) protocolo de recepção pois houve apenas 1 (um) arquivo.

A Figura abaixo traz um exemplo com 3 mercadorias em um arquivo.

```
0000|46377222000129|Contribuinte de Teste S/A|1.0
0001|Texto em caracteres UTF-8: (dígrafo BR)'ção',(dígrafo espanhol-enhe)'ñ',(trema)'Ü',(ordinais)'ªº',(ligamento s+z alemão)'ß'.
0010|46377222000129|Contribuinte de Teste S/A|686001664111|Rua XV de Novembro, 1.234|01506000|São João|SP
0990|4
5001
5020|Motor de pistão por ignição, cilindrada igual à 2.000 cm³ - R123-A4-5|84073490|12j8ai.5d0-ao4p|07123456789012|unid|9123,45|4567,89|50,07
5020|Motor elétrico ABC para embarcações tipo "outboard" – H10-20-300|84072110|abc-1234|07567890123456|unid|345,67|123,45|35,71
5020|Trator rodoviário marca XYZ modelo A7 versão H 6 x 4 Euro V – N 6789|87012000|t123-890|07901234567890|unid|120000,00|70000,00|58,33
5990|5
9001
9900|0000|1
9900|0010|1
9900|5020|3
9990|5
9999|15
```

Figura 7 - Exemplo de FCI com mais de uma mercadoria

No exemplo da figura acima o arquivo traz mais de uma mercadoria. Há um registro 5020 para cada mercadoria diferente. Observe que o registro do bloco 9 iniciado por "9900|5020|" traz a contagem de registros 5020, que no exemplo é 3 (três).

Qual a quantidade máxima de mercadorias pode ser informada em cada arquivo FCI?

R: No máximo 100.000 (cem mil) em cada arquivo.

Caso a quantidade ultrapasse esse limite, o contribuinte poderá utilizar mais de um arquivo e transmiti-los separadamente.

O percentual do Conteúdo de Importação deve ser informado com quantas casas decimais?

R: Deve ser informado com 2 (duas) casas decimais.

O arredondamento utilizado segue as regras da função ROUND(x;y) ou ARRED(x;y), presente na maioria dos aplicativos e linguagens de programação.

Exemplos:

Valor da Parcela Importada do Exterior (R$)	*Valor Total da Operação de Saída Interestadual (R$)*	*Percentual do Conteúdo de Importação (%) (valor importado / valor interestadual)*	*Percentual do Conteúdo de Importação (%) arredondado para duas casas decimais*	*Diferença*
4821,09	6572,84	73,34865902714808	*73,35*	**- 0,001**340972...
9043,46	9103,69	99,33840014323862	*99,34*	**- 0,001**59985...
93,94	2803,12	3,35126573246953	*3,35*	**+ 0,001**26573...
10789	52462,92	20,565	*20,57*	**- 0,005**
6789	*32996,35*	*20,575*	*20,58*	**- 0,005**

Na primeira linha, 73,34865 ... foi arredondado para 73,35 porque 73,35 é mais próximo de 73,34865 do que 73,34.

Na terceira linha, 3,35126 ... foi arredondado para 3,35 porque 3,35 é mais próximo de 3,35126 do que 3,36.

Quando a terceira casa decimal for o número 5 seguido de 0, o arredondamento será para o número mais distante de zero (arredondamento para cima). Exemplos: 20,565 foi arredondado para 20,57.

Registro Tipo 5990 – FINALIZAÇÃO DO BLOCO 5

Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
Registro 5990	5990	2	SIM	1

Dados de Registro 5990

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO “5990”	Campo fixo “5990”	1	C	4	-	U
2	QUANTIDADE_LINHAS	Quantidades de linha do bloco 5	-	N	6	-	

Exemplo:

5990 | 3

Bloco 9 – Totalização de Registros

O Bloco 9 é um totalizador de registros anteriores.

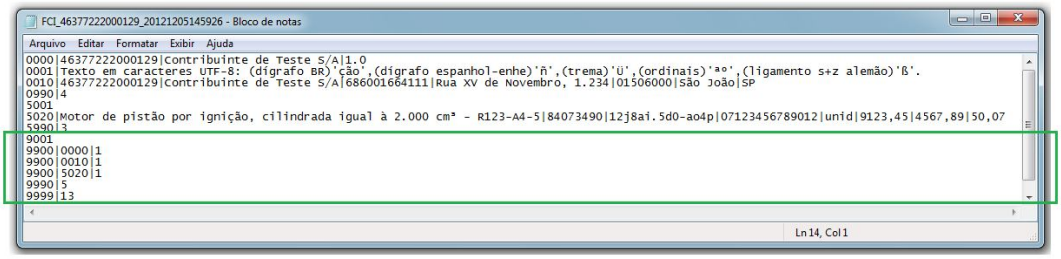


Figura 8:
Bloco 9 do Arquivo FCI

Há 4 tipos de registro, conforme descrição na tabela abaixo.

Bloco	Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
9	Registro 9001: abertura do Bloco 9	9001	1	SIM	1
9	Registros 9900: totalizadores de registros anteriores	9900	2	SIM	Vários
9	Registro 9990: encerramento do Bloco 9	9990	1	SIM	1
9	Registro 9999: encerramento do arquivo	9999	0	SIM	1

Descrição dos registros

Registro 9001 – Identificação do inicio do Bloco

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO “9001”	Texto fixo contendo “9001”	-	C	4	-	U

Exemplo:

9001

Registro Tipo 9900 - Bloco 9

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO “9900”	Texto fixo contendo	1	C	4	-	U
2	TIPO_REGISTRO_SER_TOTALIZADO	Tipo do registro a ser totalizado	2	C	4	-	U
3	QUANTIDADE_LINHAS_REGISTRO_ANTERIOR	Quantidade de registros totalizados do campo anterior	-	N	8	-	U

Exemplo:

9900 | 0000 | 1

9900 | 0010 | 1

9900 | 5020 | 1

Esse registro traz a contagem de registros “0000”, “0010” e “5020”. Como nesse exemplo há apenas 1 (um) registro para cada tipo (“0000”, “0010” e “5020”), no terceiro campo o número 1 está presente.

Observação 1: no exemplo acima, no registro

9900 | 5020 | 1

O último campo representa a quantidade de registros do tipo 5020 (mercadoria). Nesse exemplo, como há apenas uma mercadoria no arquivo, o número "1" deve estar presente no último campo.

REGISTRO 9990: ENCERRAMENTO DO BLOCO 9

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
01	TIPO_REGISTRO "9990"	Texto fixo contendo "9990"	1	C	4	-	U
02	QUANTIDADE_LINHAS_BLOCO9	Quantidade total de linhas do Bloco 9	-	N	2	-	U

Exemplo:

9990 | 5

Observação importante:

O registro iniciado por "9990" deve trazer a contagem de registros do bloco 9, **exceto** o registro 9999. No exemplo acima há 6 registros no bloco 9, mas como o registro 9999 deve ser desconsiderado da contagem, foram contados 5 registros.

REGISTRO 9999: ENCERRAMENTO DO ARQUIVO DIGITAL

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
01	TIPO_REGISTRO "9999"	Texto fixo contendo "9999"	1	C	4	-	U
02	QUANTIDADE_LINHAS_ARQUIVO	Quantidade total de linhas do arquivo digital	-	N	8	-	U

Exemplo:

9999 | 13

Já nesse registro a contagem considera inclusive o registro 9999 na quantidade de linhas.

Geração da FCI no aplicativo Validador

O aplicativo Validador tem como principais funções a validação e transmissão dos arquivos digitais da FCI. Entretanto, também apresenta uma funcionalidade (aba "Preencher FCI") que permite a geração de um arquivo FCI através do preenchimento de informações em um formulário.

A vantagem da utilização desse gerador, em relação à digitação dos dados em um editor de texto, é que o usuário pode se dedicar somente às informações da FCI sem necessidade de se ater ao leiaute e suas delimitações (o leiaute seria construído automaticamente pelo gerador).

A seguir serão ilustrados os passos para a geração de um arquivo FCI através desse gerador (as instruções sobre a obtenção e instalação do Validador podem ser consultadas no próximo capítulo – Transmissão da FCI para a Administração Tributária).

1) No programa Validador, selecione a aba "Preencher FCI".

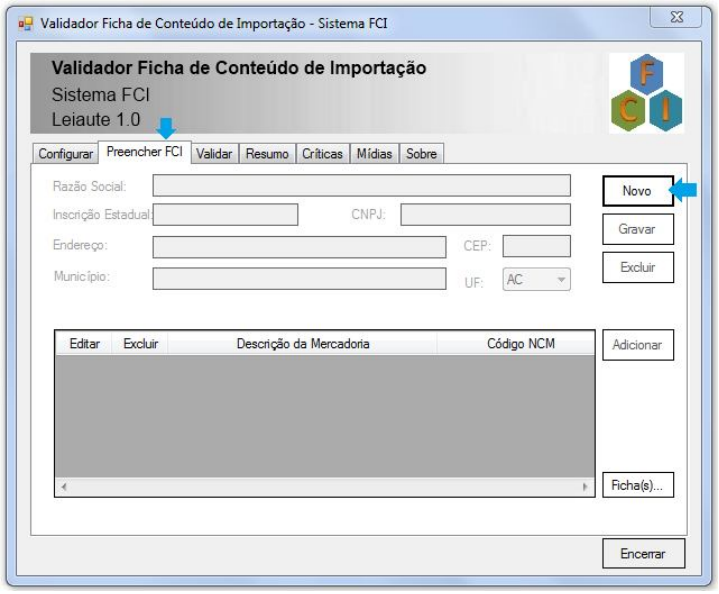


Figura 9 – Gerador de FCI: aba "Validador Ficha de Conteúdo de Importação"

2) Clique no botão "Novo" (figura acima) e informe os dados de identificação do contribuinte e de sua localização.

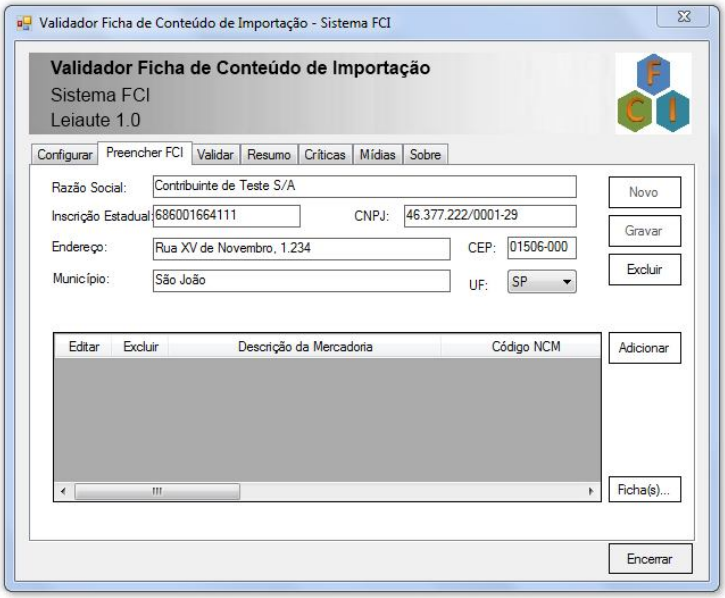


Figura 10 - Gerador de FCI: informação dos dados do contribuinte e de sua localização

3) Clique no botão "Adicionar" para informar os dados da mercadoria ou bem. Surgirá uma janela para o preenchimento das informações.

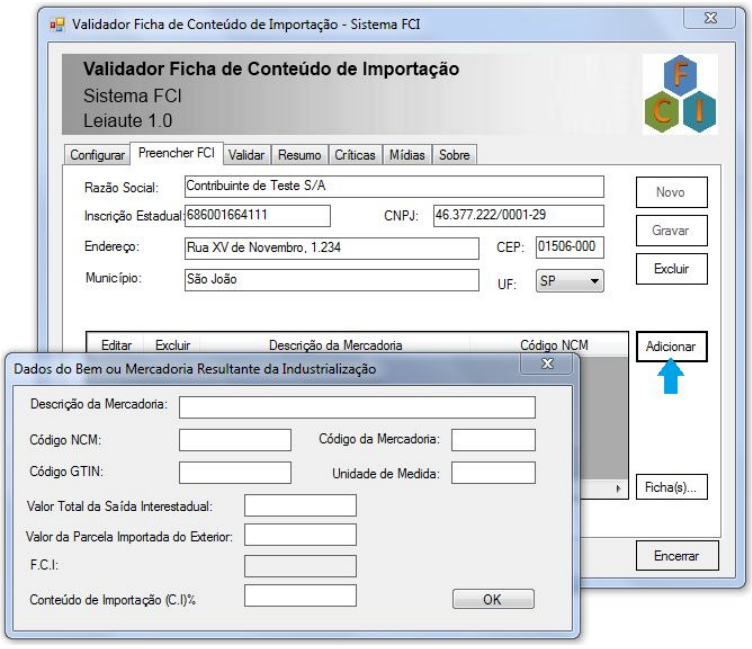


Figura 11 - Gerador de FCI: janela de dados da mercadoria ou bem

4) Preencha as informações da mercadoria ou bem

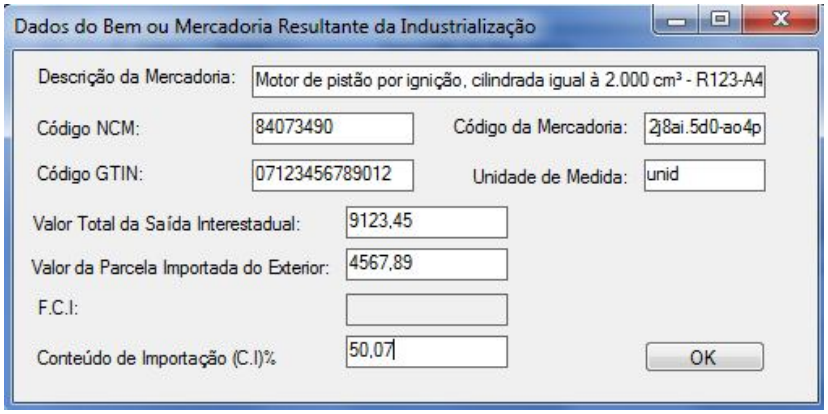


Figura 12 - Gerador de FCI: informações da Mercadoria ou Bem

5) Clique no botão "OK" da janela de dados do bem ou mercadoria. Observe que as informações da mercadoria foram salvas na tabela de mercadorias, conforme figura abaixo. Caso queira alterar ou excluir as informações da mercadoria, clique nos símbolos de Editar ou Excluir na linha da mercadoria:

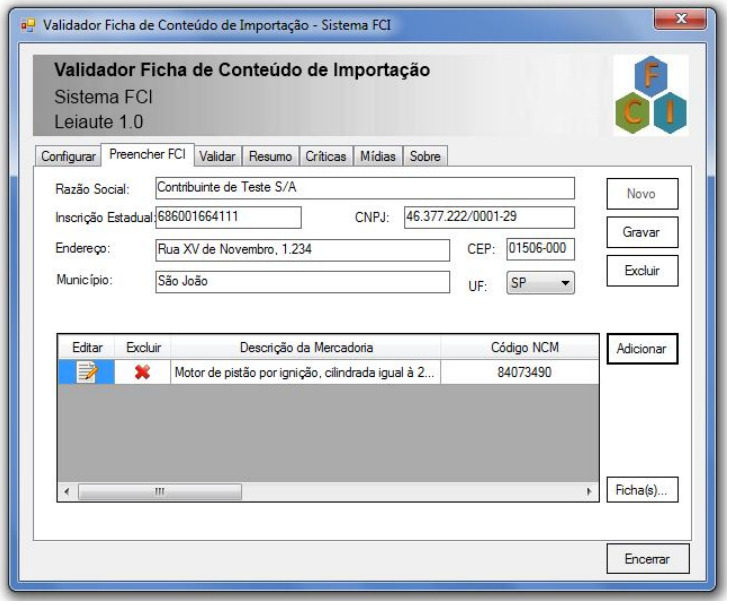


Figura 13 - Gerador de FCI: dados da mercadoria foram adicionados

6) Caso queira adicionar mais mercadorias no mesmo arquivo FCI, clique no botão "Adicionar" e repita os procedimentos dos passo 3 a 5.

7) Após adicionar todas as mercadorias que serão vinculadas ao arquivo, clique no botão "Gravar". Aparecerá uma janela de confirmação de cadastramento:

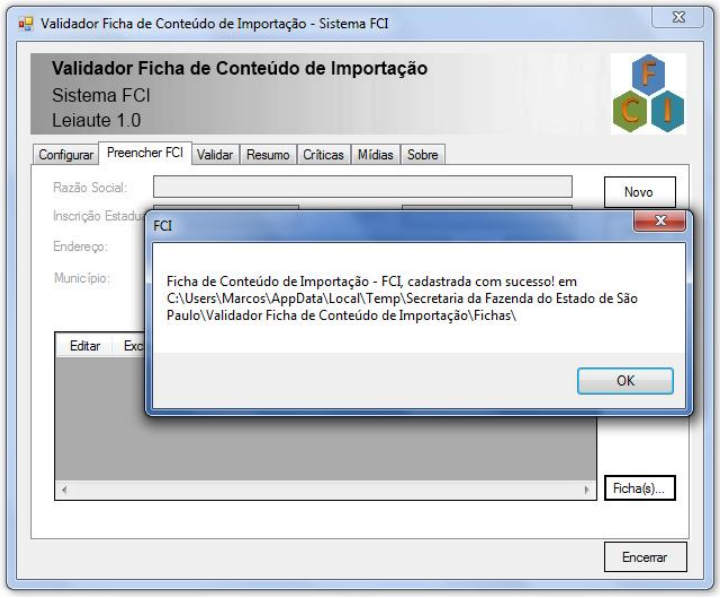


Figura 14 - Gerador de FCI: janela de confirmação de cadastramento

Atenção: nessa etapa o arquivo da FCI ainda não foi transmitido à Administração Tributária. A janela de cadastramento significa que o arquivo FCI foi salvo (cadastrado) no computador do usuário na pasta indicada na janela. Para a transmissão será necessário seguir os passos descritos no próximo capítulo (Transmissão da FCI para a Administração Tributária).

No exemplo acima, o arquivo texto gerado foi salvo na pasta:

C:\Users\Marcos\AppData\Local\Temp\Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo\Validador Ficha de Conteúdo de Importação\Fichas\

O usuário deverá verificar em qual pasta de seu computador o arquivo texto foi salvo (não será a mesma do exemplo acima). Isso porque a localização do arquivo será necessária quando o arquivo for transmitido em uma etapa posterior (ver a seção "Operando a Validação e Transmissão de Arquivos" do capítulo seguinte deste Manual).

O Validador automaticamente abre a pasta onde o arquivo está localizado através do botão "Ficha(s)..." situado no canto inferior direito conforme figura abaixo.

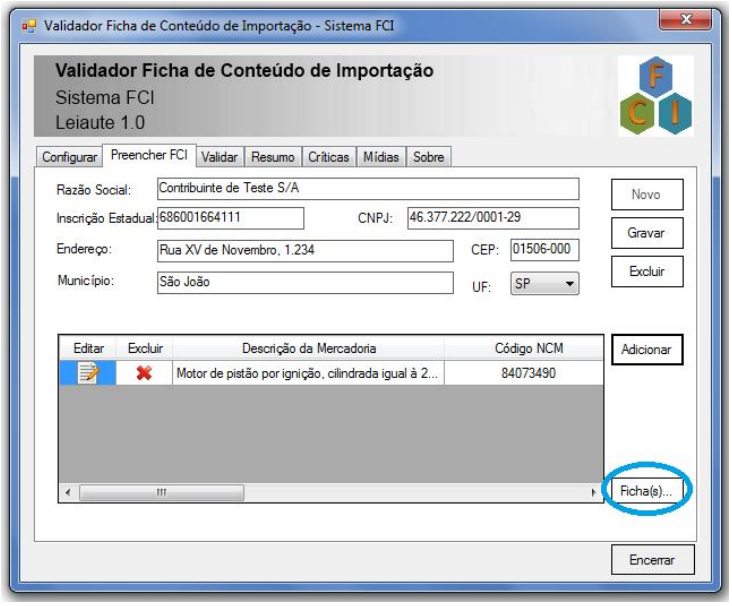


Figura 15 - Botão Ficha(s) ...

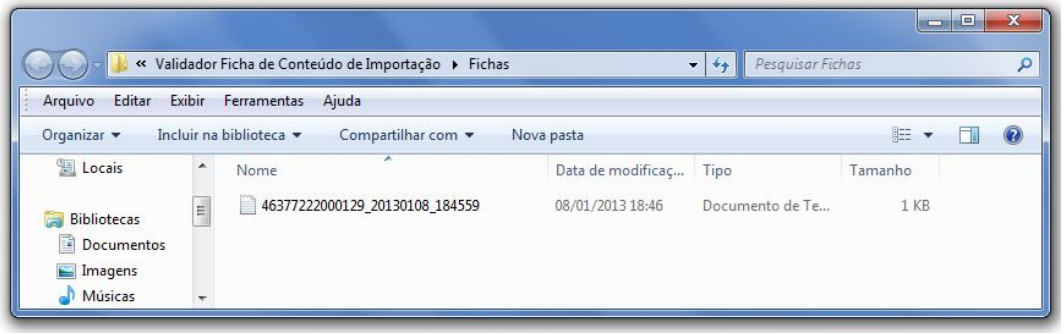


Figura 16 - Pasta com o arquivo gerado pelo Validador

O arquivo gerado pelo Validador apresenta um padrão de nomenclatura composto por:

CNPJ_AAAAMMDD_hhmmss.txt

Onde:

CNPJ é o CNPJ informado, sem pontos, traços ou barras;

AAAA é o ano da geração do arquivo; MM corresponde ao mês de geração do arquivo; DD é o dia em que o arquivo foi gerado.

hhmmss corresponde às horas, minutos e segundos do momento da geração do arquivo.

3. TRANSMISSÃO DA FCI PARA A ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA

Após elaborar o arquivo FCI, é necessário transmiti-lo para a Administração Tributária.

A transmissão é realizada através de um aplicativo denominado Validador/Transmissor que deve ser obtido através de download no site da FCI (www.fazenda.sp.gov.br/fci).

Após o download é necessário realizar a instalação do aplicativo. Também será necessário realizar o download e instalação do programa TED (Transmissão Eletrônica de Documentos).

Completada a instalação do Validador/Transmissor e do TED, os arquivos digitais contendo a informação das FCI podem ser transmitidas.

Para a transmissão é necessário o certificado e-CNPJ (A1 ou A3) no computador onde está instalado o Validador / Transmissor.

Este capítulo detalha os procedimentos de obtenção, instalação e operação dos programas necessários para a transmissão.

Obtenção e Instalação dos Aplicativos

Há dois aplicativos principais que devem ser obtidos e instalados:

- Aplicativo Validador / Transmissor;
- Aplicativo TED (Transferência Eletrônica de Documentos).

Pode existir um terceiro programa necessário para o funcionamento do Validador / Transmissor:

- .NET Framework versão 4.0

Eventualmente o .NET Framework versão 4.0 já pode estar instalado no computador do usuário. Caso não esteja instalado, o próprio instalador do Validador/Transmissor irá informar sobre a necessidade de instalação.

Sequência de Instalação

1) Verificar se o .NET Framework versão 4.0 já está instalado no computador. Caso não esteja, obter o programa e proceder com a instalação;
2) Obter e instalar o programa Validador / Transmissor;
3) Obter e instalar o TED (Transmissor Eletrônico de Documentos).

Ou então:

1) Obter e iniciar a instalação do programa Validador / Transmissor;
2) Se .NET Framework versão 4.0 não estiver instalado no computador, o instalador do Validador / Transmissor avisará sobre a ocorrência e a instalação do Validador deverá ser cancelada. Obter e instalar o .NET Framework versão 4.0. E depois instalar o programa Validador / Transmissor;
3) Obter e instalar o TED (Transmissor Eletrônico de Documentos).

Verificar se o .NET Framework versão 4.0 já está instalado no computador

Para que o aplicativo Validador / Transmissor possa operar com eficácia é condição necessária que o Microsoft© Framework .NET esteja instalado na estação de trabalho onde será operado e na **versão 4**. Versões superiores que futuramente sejam disponibilizadas pela Microsoft© podem até conviver na mesma instalação, contudo o aplicativo foi desenvolvido e testado especificamente para essa versão.

Para obter a informação de que possui o Framework .NET instalado e qual a versão do mesmo, vá até o Painel de Controle do seu sistema operacional Windows e observe a "lista de programas instalados" (figuras abaixo).

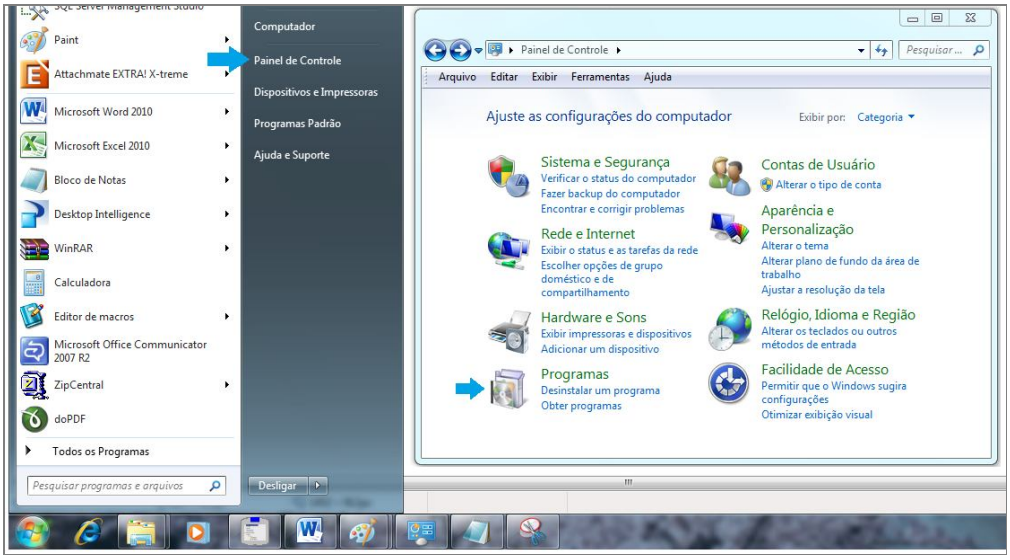


Figura 17 - Painel de Controle e Programas (Windows 7)

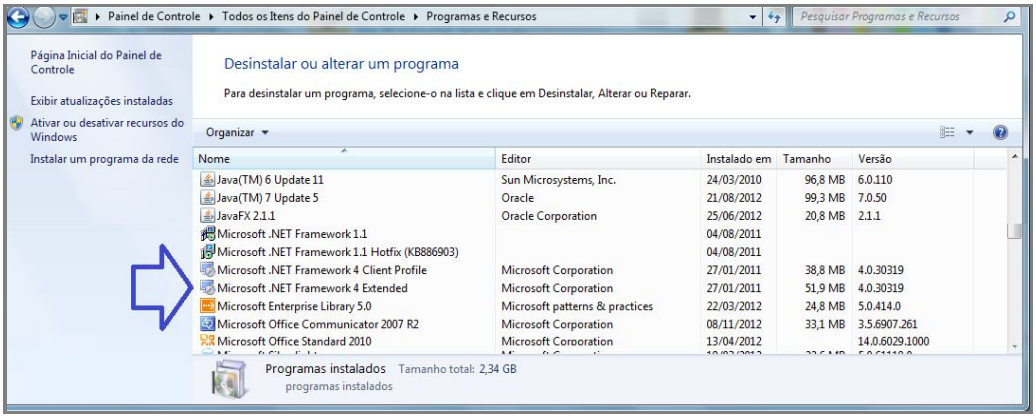

Painel de Controle ▸ Todos os Itens do Painel de Controle ▸ Programas e Recursos
Pesquisar Programas e Recursos
Página Inicial do Painel de Controle
Exibir atualizações instaladas
Ativar ou desativar recursos do Windows
Instalar um programa da rede
Desinstalar ou alterar um programa
Para desinstalar um programa, selecione-o na lista e clique em Desinstalar, Alterar ou Reparar.
Organizar
Nome Editor Instalado em Tamanho Versão
Java(TM) 6 Update 11 Sun Microsystems, Inc. 24/03/2010 96,8 MB 6.0.110
Java(TM) 7 Update 5 Oracle 21/08/2012 99,3 MB 7.0.50
JavaFX 2.1.1 Oracle Corporation 25/06/2012 20,8 MB 2.1.1
Microsoft .NET Framework 1.1 04/08/2011
Microsoft .NET Framework 1.1 Hotfix (KB886903) 04/08/2011
Microsoft .NET Framework 4 Client Profile Microsoft Corporation 27/01/2011 38,8 MB 4.0.30319
Microsoft .NET Framework 4 Extended Microsoft Corporation 27/01/2011 51,9 MB 4.0.30319
Microsoft Enterprise Library 5.0 Microsoft patterns & practices 22/03/2012 24,8 MB 5.0.414.0
Microsoft Office Communicator 2007 R2 Microsoft Corporation 08/11/2012 33,1 MB 3.5.6907.261
Microsoft Office Standard 2010 Microsoft Corporation 13/04/2012 14.0.6029.1000
Programas instalados Tamanho total: 2,34 GB
programas instalados

Figura 18:
Lista de programas e .NET Framework

Observação: a lista de programas também pode ser visualizada quando selecionamos a opção "Desinstalar um programa" (isso seria apenas para a visualização, não proceda com a desinstalação).

No exemplo da figura acima, o Microsoft .NET Framework 4 já está instalado no computador conforme pode ser constatado pela presença de programas que iniciam com o texto "Microsoft .NET Framework 4".

Caso o .NET Framework 4 não esteja instalado, o link sugerido para poder fazer o download do programa é (note que esta informação poderá mudar, pois pertence a um fornecedor externo):

http://www.microsoft.com/pt-br/download/details.aspx?id=17851

O nome do executável instalador é "dotNetFx40_Full_setup.exe". A instalação completa pode demorar alguns minutos dependendo da velocidade de sua conexão com a internet. Também é necessário permissão de Administrador na máquina que estiver utilizando para isso.

Download e Instalação do Aplicativo "Validador FCI"

Com o .NET Framework versão 4.0 instalado no computador, pode ser iniciada a instalação do aplicativo Validador/Transmissor. Esse aplicativo pré-valida e transmite os arquivos com os dados de FCI. Para obter acesso ao programa, siga conforme abaixo:

a) Acesse a **página de referência da Ficha de Conteúdo de Importação**, disponível no portal da Secretaria de Fazenda do Estado de São Paulo:

- http://www.fazenda.sp.gov.br/fci**;** ou
- na página principal da Sefaz-SP, escolha "Produtos e Serviços" e, na letra "F", clique sobre o item "FCI - Ficha de Controle de Importação".

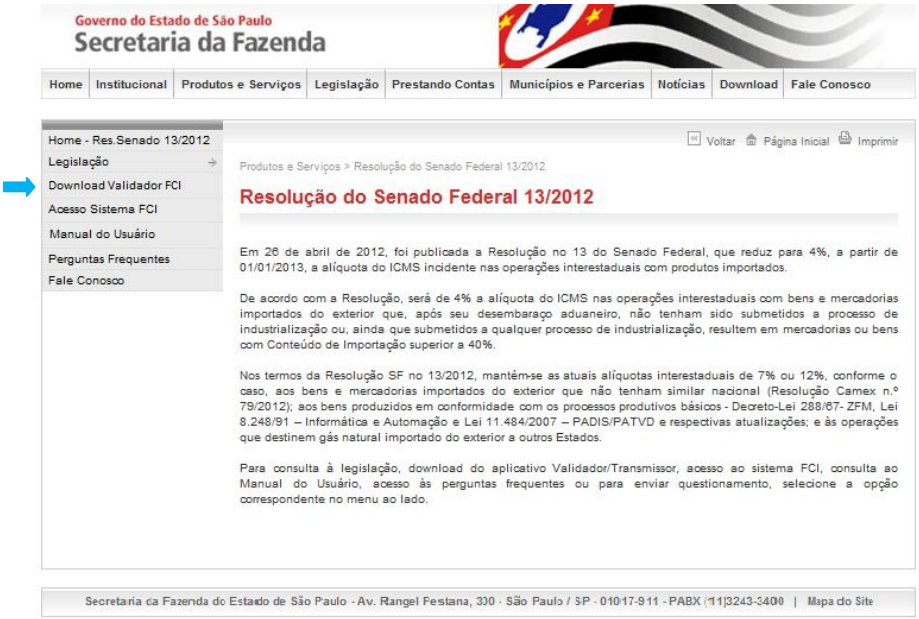

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria da Fazenda
Home
Institucional
Produtos e Serviços
Legislação
Prestando Contas
Municípios e Parcerias
Notícias
Download
Fale Conosco
Home - Res.Senado 13/2012
Legislação
Download Validador FCI
Acesso Sistema FCI
Manual do Usuário
Perguntas Frequentes
Fale Conosco
Voltar
Página Inicial
Imprimir
Produtos e Serviços > Resolução do Senado Federal 13/2012
Resolução do Senado Federal 13/2012
Em 26 de abril de 2012, foi publicada a Resolução no 13 do Senado Federal, que reduz para 4%, a partir de 01/01/2013, a alíquota do ICMS incidente nas operações interestaduais com produtos importados.
De acordo com a Resolução, será de 4% a alíquota do ICMS nas operações interestaduais com bens e mercadorias importados do exterior que, após seu desembaraço aduaneiro, não tenham sido submetidos a processo de industrialização ou, ainda que submetidos a qualquer processo de industrialização, resultem em mercadorias ou bens com Conteúdo de Importação superior a 40%.
Nos termos da Resolução SF no 13/2012, mantém-se as atuais alíquotas interestaduais de 7% ou 12%, conforme o caso, aos bens e mercadorias importados do exterior que não tenham similar nacional (Resolução Camex n.º 79/2012); aos bens produzidos em conformidade com os processos produtivos básicos - Decreto-Lei 288/67- ZFM, Lei 8.248/91 – Informática e Automação e Lei 11.484/2007 – PADIS/PATVD e respectivas atualizações; e às operações que destinem gás natural importado do exterior a outros Estados.
Para consulta à legislação, download do aplicativo Validador/Transmissor, acesso ao sistema FCI, consulta ao Manual do Usuário, acesso às perguntas frequentes ou para enviar questionamento, selecione a opção correspondente no menu ao lado.
Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo - Av. Rangel Pestana, 300 - São Paulo / SP - 01017-911 - PABX (11)3243-3400 | Mapa do Site

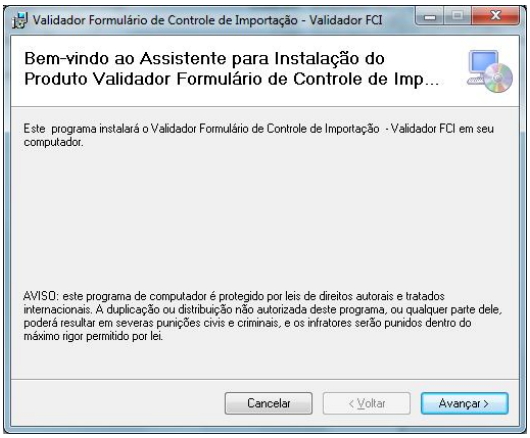
Figura 19 - Página de referência da FCI – selecione Download no menu

b) Observe o menu lateral à esquerda e clique em Download Validador FCI (figura acima). Será aberta uma nova página. Clique em "Download Programa Validador/Transmissor" para iniciar o processo de download do arquivo instalador do Validador em seu computador;

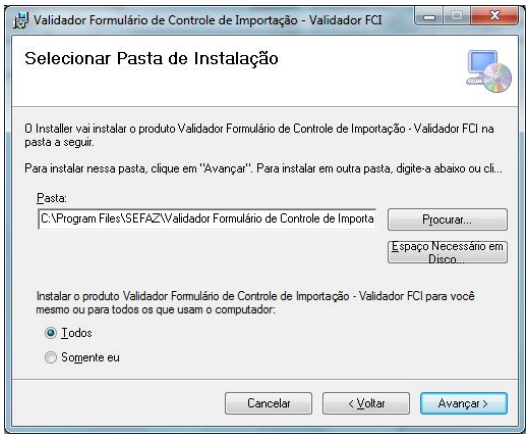
c) Responda à pergunta do navegador para “Salvar” o arquivo de instalação do Validador FCI, escolhendo uma pasta em sua estação de trabalho;

d) Aguarde todo o arquivo ser descarregado com sucesso (em torno de 1 minuto, em conexão de banda larga);

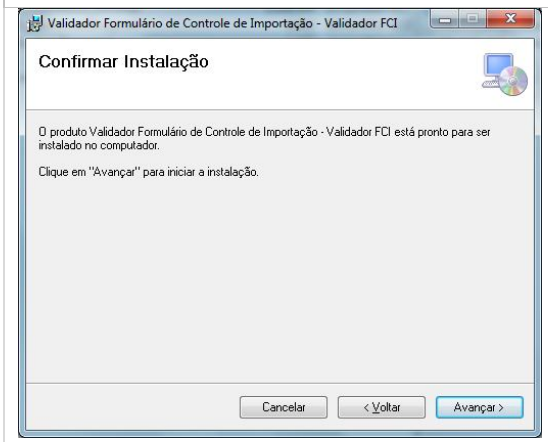
e) Instale o aplicativo após ter sido baixado conforme indicado acima. Para tanto, dê um duplo-clique no arquivo de instalação e siga a sequência de telas abaixo (Pode ser necessária a permissão de “Administrador” no sistema operacional):


Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI
Bem-vindo ao Assistente para Instalação do Produto Validador Formulário de Controle de Imp...
Este programa instalará o Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI em seu computador.
AVISO: este programa de computador é protegido por leis de direitos autorais e tratados internacionais. A duplicação ou distribuição não autorizada deste programa, ou qualquer parte dele, poderá resultar em severas punições civis e criminais, e os infratores serão punidos dentro do máximo rigor permitido por lei.
Cancelar
< Voltar
Avançar >

Instalação 1/4 - Clique em Avançar.


Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI
Selecionar Pasta de Instalação
O Installer vai instalar o produto Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI na pasta a seguir.
Para instalar nessa pasta, clique em "Avançar". Para instalar em outra pasta, digite-a abaixo ou cli...
Pasta:
C:\Program Files\SEFAZ\Validador Formulário de Controle de Importa
Procurar...
Espaço Necessário em Disco...
Instalar o produto Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI para você mesmo ou para todos os que usam o computador:
Todos
Somente eu
Cancelar
< Voltar
Avançar >

Instalação 2/4 - Clique em Avançar.


Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI
Confirmar Instalação
O produto Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI está pronto para ser instalado no computador.
Clique em "Avançar" para iniciar a instalação.
Cancelar
< Voltar
Avançar >

Instalação 3/4 – clique em Avançar

Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI
Instalação Concluída
O produto Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI foi instalado com êxito.
Clique em "Fechar" para sair.
Use o Windows Update para verificar se há alguma atualização do .NET Framework.
Cancelar
< Voltar
Fechar

Instalação 4/4 - Clique em Fechar. [concluída]

Figura 20:
Instalação do Validador FCI

Ao terminar o processo de instalação um ícone estará presente em sua Área de Trabalho (“*desktop*”):

Figura 21 - Ícone do aplicativo Validador na Área de Trabalho do Windows

Caso o .NET Framework versão 4 não esteja previamente instalado no computador, a instalação do Validador / Transmissor será interrompida e haverá uma mensagem de alerta semelhante à figura abaixo.

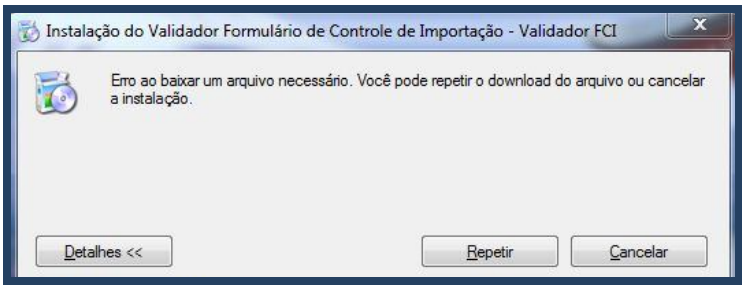

Instalação do Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI
Erro ao baixar um arquivo necessário. Você pode repetir o download do arquivo ou cancelar a instalação.
Detalhes <<
Repetir
Cancelar

Figura 22: Erro na instalação do Validador / Transmissor

Nessa situação a instalação do programa Validador / Transmissor deverá ser interrompida (clique em Cancelar) e o usuário deverá instalar o .NET Framework versão 4.

Download e Instalação do Aplicativo TED (Transferência Eletrônica de Documentos)

Para que o processo de "upload" das informações da FCI funcione como um todo é imprescindível que também o aplicativo TED – Transmissão Eletrônica de Documentos esteja instalado na mesma estação de trabalho do aplicativo Validador/Transmissor.

Para obtê-lo, faça *download* a partir do sítio da SEFAZ-RS, no seguinte endereço:

http://www.sefaz.rs.gov.br/dwn/DownloadTED.aspx

Execute o arquivo "**InstalaTed.4.3.1.exe**" (2.929 KB) – ou *versão mais recente* – e siga a forma padrão de instalação que for sugerida.

! Pasta do TED (Transmissor Eletrônico de Documentos)

Na instalação, o arquivo executável do TED (TED.exe) será automaticamente copiado para uma pasta (caminho) padrão: C:/SefaNet/TED.exe.

Caso o usuário, durante a instalação do TED, escolha outra pasta para o arquivo executável do TED, esse novo caminho deverá ser informado na primeira tela do aplicativo Validador/Transmissor, conforme figura a seguir [aba Configurar e Caminho completo do programa de Transmissão Eletrônica de Documentos (TED)] conforme figura abaixo.

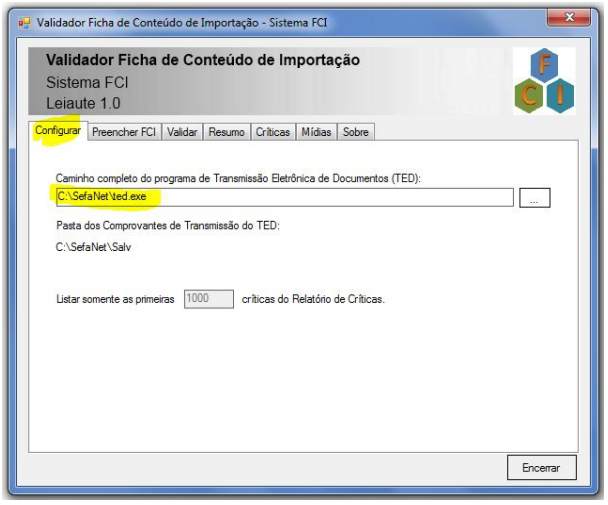


Figura 23: Aba para configurar o caminho de instalação do TED

Com o aplicativo Validador e o programa TED instalados no computador já é possível operar a validação e transmissão dos arquivos da FCI para a Administração Tributária.

Operando a Validação e Transmissão de Arquivos

Inicie o aplicativo "**Validador FCI**" (duplo clique no ícone) em sua área de trabalho. Será aberta a seguinte tela:

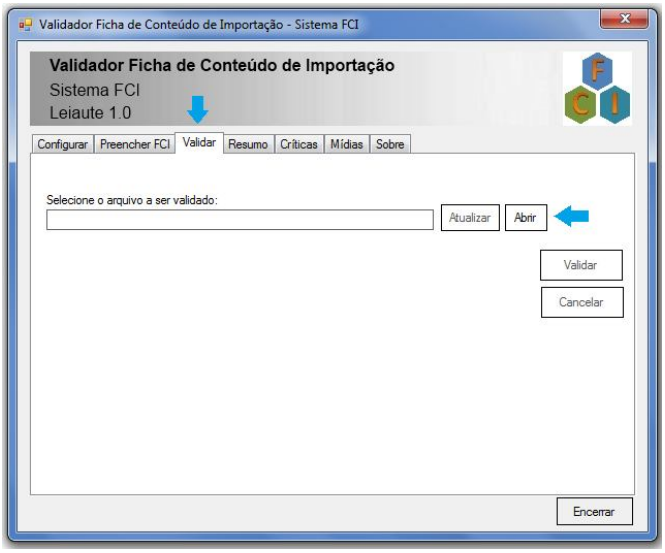


Figura 24:
Aba "Validar" – tela de entrada do Validador FCI

Siga os seguintes passos:

1) Caso já tenha um arquivo TXT pronto para ser encaminhado à Administração Fazendária, selecione o arquivo utilizando o botão "Abrir" na aba "Validar" (figura acima).

2) Aparecerá uma janela "Abrir Como". Selecione a pasta onde o arquivo texto da FCI está salvo no computador e selecione o arquivo. Depois clique em "Abrir" (figura abaixo).

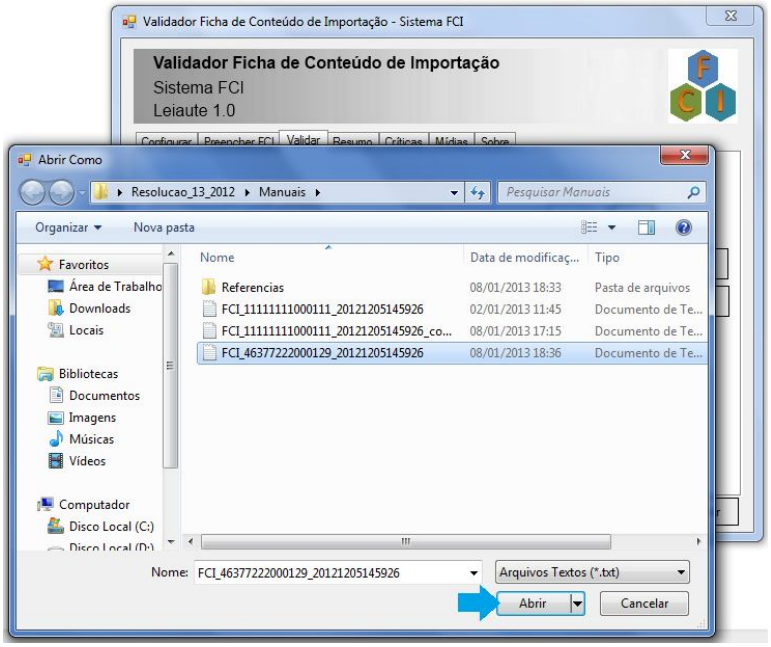


Figura 25 - Seleção do arquivo com as informações da FCI

3) O aplicativo irá demonstrar os dados de identificação da empresa, conforme o exemplo a seguir:

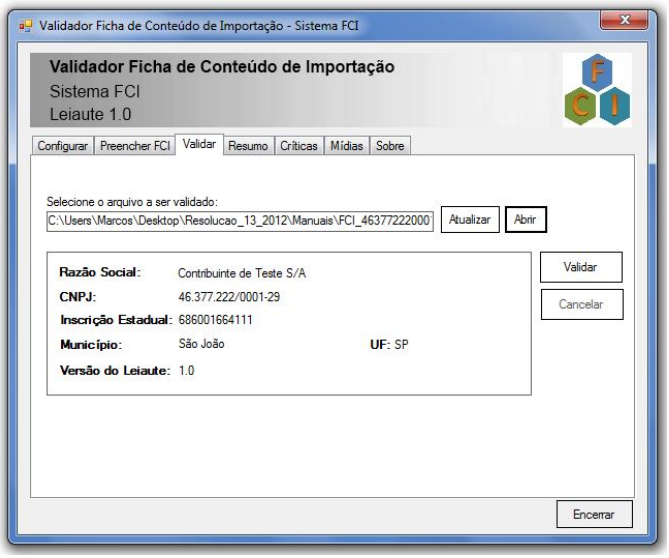


Figura 26:
Dados de resumo do arquivo escolhido pelo usuário para Validar

Observe que, caso o arquivo apresentasse um leiaute totalmente inválido no registro 0000, o aplicativo iria informar que não foi possível carregar os dados (figura abaixo). Outros tipos de erros podem ser detectados em etapa posterior quando a validação for executada.

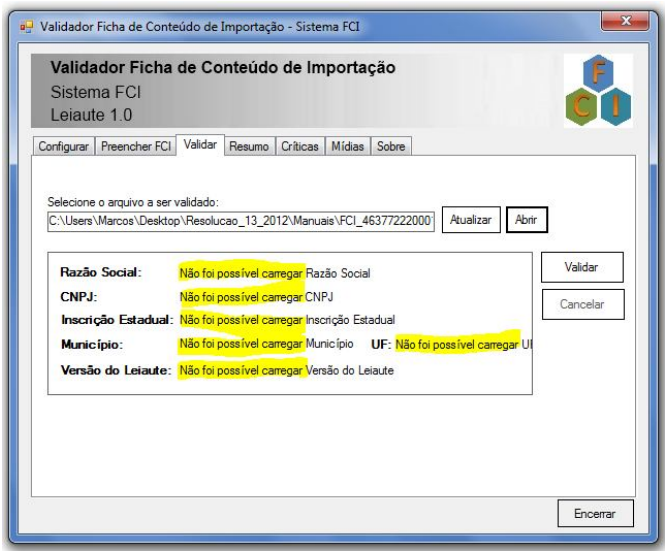
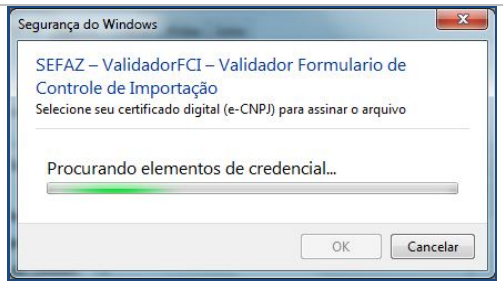


Figura 27 - Arquivo em que não foi possível carregar informações

4) Clique no botão "**Validar**" e aguarde o término do processamento. A validação realiza uma série de conferências em relação ao leiaute do arquivo e consistência das informações. O computador deverá estar conectado à Internet ou surgirá uma mensagem de erro.

No decorrer do processamento o aplicativo irá solicitar a inserção do "PIN" (senha) do usuário do certificado digital (e-CNPJ). Poderá haver duas janelas de diálogo semelhante a estas:


Segurança do Windows
SEFAZ – ValidadorFCI – Validador Formulario de Controle de Importação
Selecione seu certificado digital (e-CNPJ) para assinar o arquivo
Procurando elementos de credencial...
OK
Cancelar

Certificação digital – 1/2

SEFAZ – ValidadorFCI – Validador Formulario de Controle de Importação
Selecione seu certificado digital (e-CNPJ) para assinar o arquivo
SECRETARIA DA FAZENDA ...
Emissor: Autoridade Certificadora A...
Válido de: 31/01/2012 a 30/01/2013
Clique aqui para exibir as propried...
OK
Cancelar

Certificação digital – 2/2

Figura 28:
Escolha do certificado digital na validação do arquivo

Clique no botão "OK" após digitar a senha correta. A partir daí, o programa validador executa a validação (Pode demorar alguns segundos até a leitura completa dos dados do certificado digital...).

5) Executada a validação, o aplicativo passará automaticamente para a aba "**Resumo**" (figura abaixo), fornecendo o sumário do processamento, por blocos de validação. Observe que o Resumo mostra os resultados dos testes de validação efetuados no arquivo da FCI. Observamos que ainda não foi efetuada a transmissão do arquivo para a Administração Fazendária:

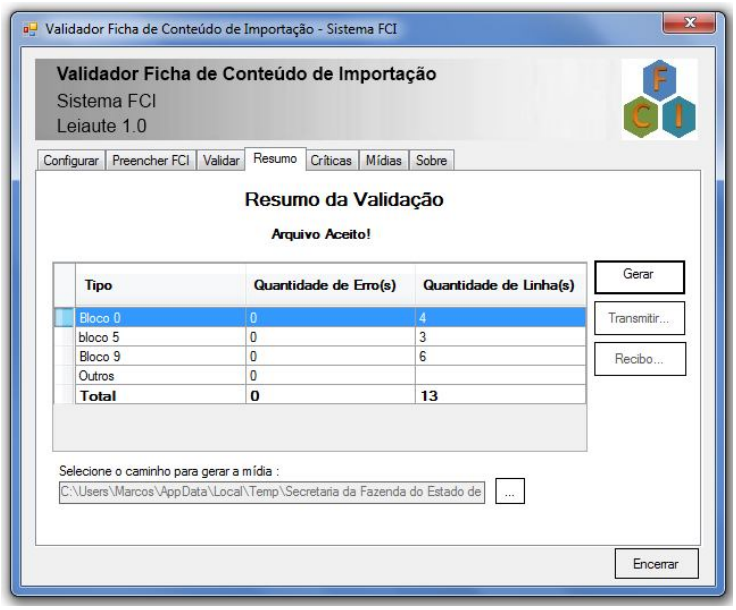


Figura 29:
Fim do processo de validação com sucesso

? Como devo proceder se houver erros de validação?

R: Erros de validação impedem a transmissão do arquivo. É necessário corrigir os erros para a continuidade do processamento. A aba "Críticas" mostra os erros de validação encontrados no arquivo. Consulte a seção "Depurando a validação de arquivos" mais adiante neste manual para mais detalhes.

---

6) Não havendo erros no leiaute, conforme a versão vigente pelo Ato Cotepe 61/2012, o botão "Gerar" estará habilitado para o usuário (figura abaixo). Clique nesse botão para que o programa gere um pacote de dados compactado (mídia) assinado digitalmente que irá ser transmitido via TED (Verifique o Anexo II: Dúvidas e Erros Frequentes se o TED não for localizado pelo Validador).

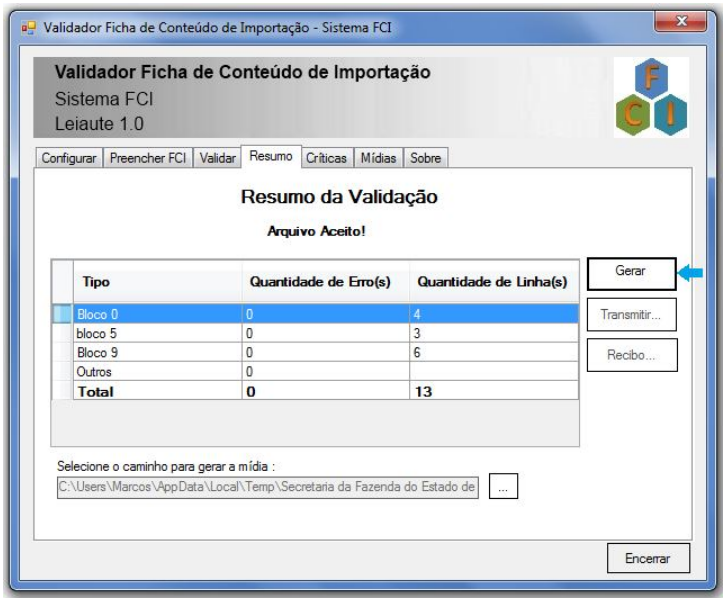


Figura 30 - Botão Gerar da aba Resumo

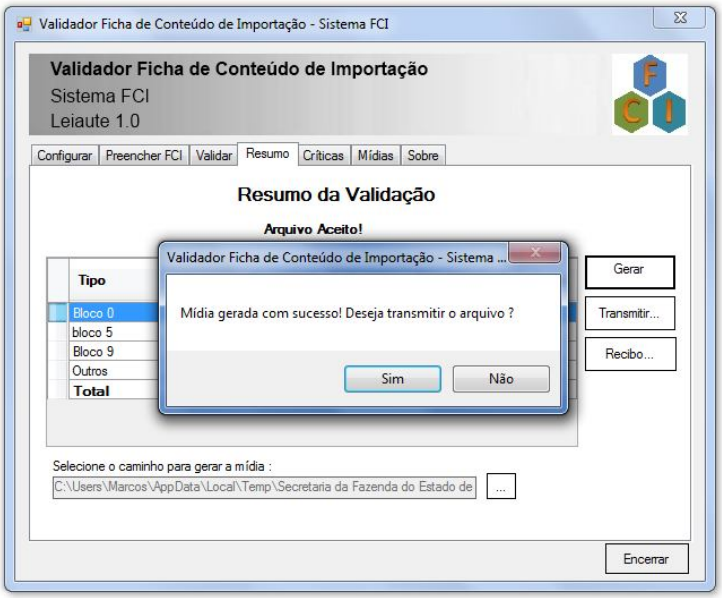


Figura 31 - Janela com indicação de que a mídia foi gerada com sucesso. Clique em "Sim" para transmitir

7) Após a geração da mídia com sucesso e clicar em "Sim" (figura acima), o programa TED (Transmissão Eletrônica de Documentos) irá assumir o controle do processamento e efetuará a transmissão do arquivo para a SEFAZ-SP. Basta seguir o fluxo indicado pelo TED, conforme a sequência de telas a seguir.

Figura 32:
TED – Processo de transmissão do arquivo FCI (1/4) – Clique em Enviar

Figura 33:
TED – Processo de transmissão do arquivo FCI (2/4)

Validador Ficha de Conteúdo de Importação - Sistema FCI
Validador Ficha de Conteúdo de Importação
TED
Transmissão Eletrônica de Documentos
4.3.1
Arquivo Enviado
Transmissão executada com sucesso.
46377222000129_20130109_164125.zip
100%
Transferido: 7,3 KB em 9 seg
OK
Gravando o Carimbo na mídia
ATENÇÃO: O comprovante de transmissão foi gravado no arquivo C:\Users\Marcos\AppData\Local\Temp\Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo\Validador Ficha de Conteúdo de Importação\Midias\46377222000129_20130109_164125.zip.
OK
Encerrar

Figura 34:
TED – Processo de transmissão do arquivo FCI. Clique em OK e OK (3/4)

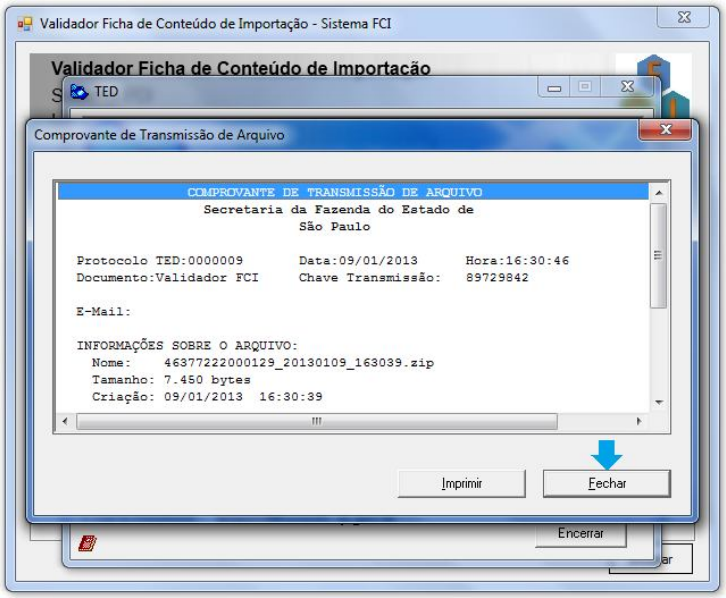


Figura 35:
TED – Processo de transmissão do arquivo FCI. Clique em Fechar (4/4)

8) Como o arquivo já foi transmitido com sucesso, é possível sair do TED. Após clicar em "Fechar" (figura acima), clique em "Encerrar" (figura abaixo).

Figura 36 - Clique em Encerrar para sair do TED

9) No programa Validador, clique no botão "Recibo" (figura abaixo).

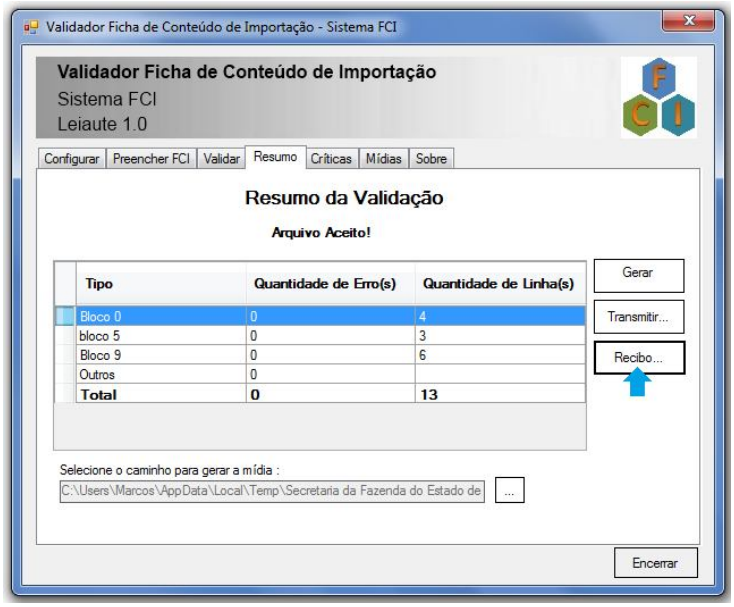


Figura 37 - Botão Recibo da aba Resumo

10) Aparecerá uma janela com o Recibo de Transmissão do Arquivo Validador Ficha de Conteúdo de Importação (figuras abaixo).

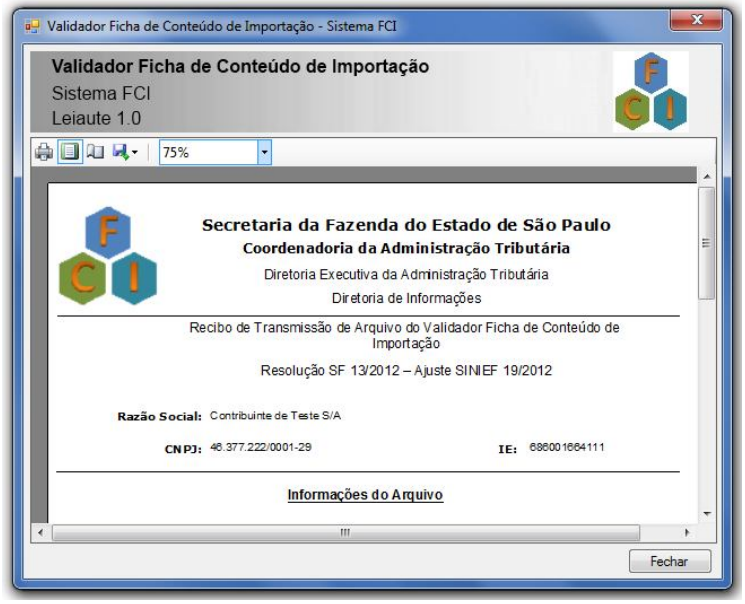

Validador Ficha de Conteúdo de Importação - Sistema FCI
Validador Ficha de Conteúdo de Importação
Sistema FCI
Leiaute 1.0
75%
Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo
Coordenadoria da Administração Tributária
Diretoria Executiva da Administração Tributária
Diretoria de Informações
Recibo de Transmissão de Arquivo do Validador Ficha de Conteúdo de Importação
Resolução SF 13/2012 – Ajuste SINIEF 19/2012
Razão Social: Contribuinte de Teste S/A
CNPJ: 46.377.222/0001-29
IE: 686001664111
Informações do Arquivo
Fechar

Figura 38 - Recibo de Transmissão do Arquivo Validador Ficha de Conteúdo de Importação (1/2)

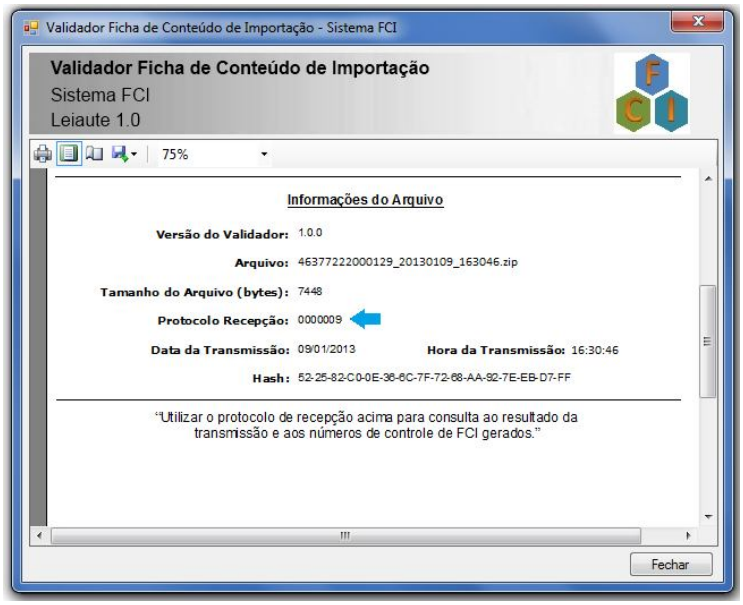

Validador Ficha de Conteúdo de Importação - Sistema FCI
Validador Ficha de Conteúdo de Importação
Sistema FCI
Leiaute 1.0
75%
Informações do Arquivo
Versão do Validador: 1.0.0
Arquivo: 46377222000129_20130109_163046.zip
Tamanho do Arquivo (bytes): 7448
Protocolo Recepção: 0000009
Data da Transmissão: 09/01/2013
Hora da Transmissão: 16:30:46
Hash: 52-25-82-C0-0E-36-6C-7F-72-68-AA-92-7E-EB-D7-FF
"Utilizar o protocolo de recepção acima para consulta ao resultado da transmissão e aos números de controle de FCI gerados."
Fechar

Figura 39 - Recibo de Transmissão do Arquivo Validador Ficha de Conteúdo de Importação (2/2)

Observe que o campo em destaque "Protocolo Recepção", que no exemplo acima é 0000009, corresponde ao código do **Protocolo de Recepção**. Posteriormente esse código de protocolo de recepção deve ser informado no ambiente WEB para a obtenção dos números de controle da FCI. Os botões situados no canto superior esquerdo (figura abaixo) permitem (na ordem da esquerda para a direita) imprimir, visualizar a impressão, configurar a página e exportar (para Excel, PDF e Word).

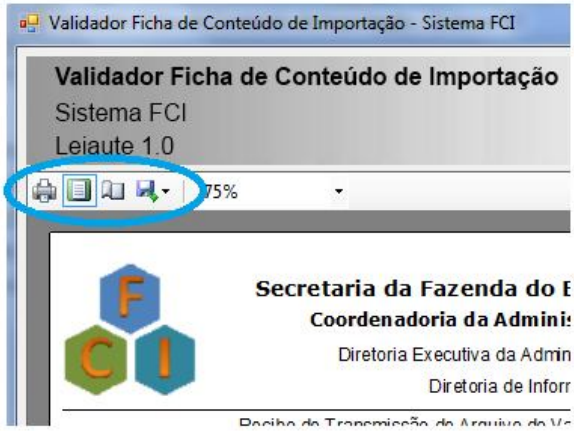


Figura 40 - Botões de impressão, visualizar impressão, configurar página e exportar

Após a conclusão da transmissão do arquivo FCI, contribuinte deverá obter os números de controle da FCI, conforme será explicado no capítulo 4 a seguir: "Consulta da FCI na WEB".

? Como faço para visualizar recibos de transmissões já efetuadas?

R: Consultar a seção "Como (re)imprimir recibos de transmissões já efetuadas?" no Anexo II (Dúvidas e Erros mais frequentes) deste Manual.

Depurando a Validação de Arquivos

Caso existam diferenças em relação ao leiaute previsto, de acordo com a versão em vigor e a que se refere o aplicativo ***Validador FCI***, este apresentará a informação de "Arquivo Recusado!", conforme a tela seguinte, com um resumo das ocorrências por Bloco de informações.

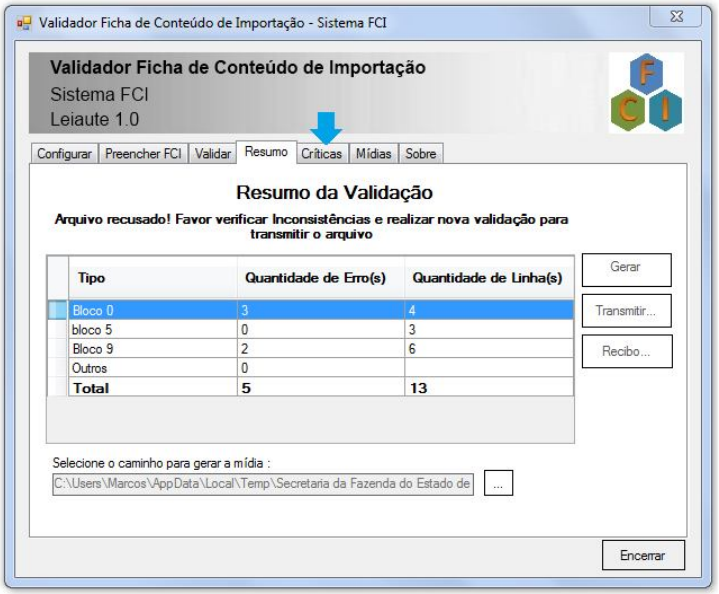


Figura 41:
Arquivo recusado pelo Validador FCI

A fim de auxiliar o processo de depuração dos erros detectados, clique na aba "Críticas" (figura acima) onde são apresentadas, linha a linha, erro a erro, as mensagens que explicam o defeito encontrado e o indicativo para solução e revalidação do arquivo (figura abaixo). Está limitado às **1.000** primeiras ocorrências.

Clicando sobre cada crítica listada, o aplicativo fornece os detalhes na parte abaixo da listagem: a linha onde ocorreu a divergência em relação ao leiaute do Ato Cotepe 61/2012, o registro e o campo além da descrição completa da mensagem de erro.

No exemplo da figura abaixo, houve 5 erros e 1 alerta. Os erros são representados pelo símbolo . Já os alertas são representados pelo símbolo .

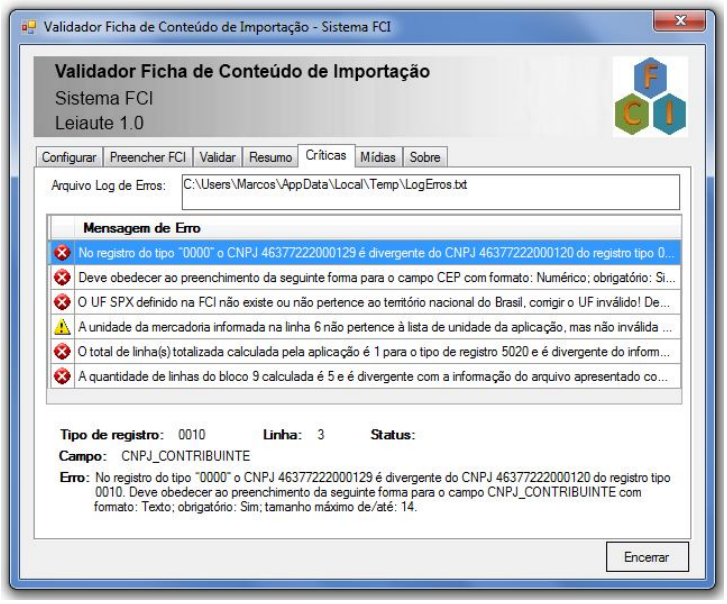

Validador Ficha de Conteúdo de Importação - Sistema FCI
Validador Ficha de Conteúdo de Importação
Sistema FCI
Leiaute 1.0
Configurar
Preencher FCI
Validar
Resumo
Críticas
Mídias
Sobre
Arquivo Log de Erros:
C:\Users\Marcos\AppData\Local\Temp\LogErros.txt
Mensagem de Erro
No registro do tipo "0000" o CNPJ 46377222000129 é divergente do CNPJ 46377222000120 do registro tipo 0...
Deve obedecer ao preenchimento da seguinte forma para o campo CEP com formato: Numérico; obrigatório: Si...
O UF SPX definido na FCI não existe ou não pertence ao território nacional do Brasil, corrigir o UF inválido! De...
A unidade da mercadoria informada na linha 6 não pertence à lista de unidade da aplicação, mas não inválida ...
O total de linha(s) totalizada calculada pela aplicação é 1 para o tipo de registro 5020 e é divergente do inform...
A quantidade de linhas do bloco 9 calculada é 5 e é divergente com a informação do arquivo apresentado co...
Tipo de registro: 0010 Linha: 3 Status:
Campo: CNPJ_CONTRIBUINTE
Erro: No registro do tipo "0000" o CNPJ 46377222000129 é divergente do CNPJ 46377222000120 do registro tipo 0010. Deve obedecer ao preenchimento da seguinte forma para o campo CNPJ_CONTRIBUINTE com formato: Texto; obrigatório: Sim; tamanho máximo de/até: 14.
Encerrar

Figura 42:
Aba de *Críticas* em relação a erros de validação detectados em relação ao leiaute

Pré-Validação e Pós-Validação. Erros e Alertas

As regras de validação podem ser divididas em:

- *Pré-Validação: testes realizados antes da transmissão do arquivo. É executada pelo aplicativo validador. Se houver erro de validação, o arquivo da FCI não é transmitido;*
- *Pós-Validação: testes realizados após a transmissão do arquivo. Os testes são realizados nos computadores da Administração Tributária. O resultado da pós-validação somente é conhecido através da consulta WEB. Dependendo do tipo de erro, o número da FCI para a mercadoria não é gerado.*

As regras de pré-validação e as mensagens de erro podem ser consultadas no Anexo II deste Manual.

*Os **erros** de pré-validação impedem a transmissão do arquivo. Já os **alertas** não impedem a transmissão. Um exemplo de alerta seria em relação `as unidades* quantificação. *A tabela sugerida prevê "m" e o usuário informa "metro". Será*

aceito, mas serão emitidos alertas para tantos registros de mercadoria onde for informado "metro" em vez de "m".

A partir do conhecimento dos erros de pré-validação, é possível corrigi-los no arquivo texto da FCI e proceder com nova transmissão.

? Realizei a transmissão de uma FCI e depois verifiquei que houve informação equivocada. É possível retificar uma FCI?

R: Nem todo tipo de erro é detectado pelas regras de validação (seja pré ou pós). Então é possível que o arquivo da FCI seja transmitido e a presença do erro não seja alertada pelos sistemas.

Não é possível retificar uma FCI ou emitir outra FCI com o mesmo número de controle de uma FCI anterior. Não é possível substituir ou invalidar uma FCI anteriormente gerada. No entanto, é possível elaborar outro arquivo digital com a informação corrigida de FCI, realizar a transmissão e passar a utilizar o novo número de controle gerado.

? Como saber se o arquivo transmitido gerou os códigos necessários?

Conforme será ilustrado mais adiante neste Manual, a página WEB do Sistema FCI (http://www.fazenda.sp.gov.br/fci/) possibilita a consulta ao arquivo TXT transmitido (resultado e eventuais erros) e aos respectivos códigos de FCI gerados.

Versões do Validador/Transmissor

O aplicativo pode passar periodicamente por modificações e melhoramentos consolidados na disponibilização de novas versões.

Quando uma nova versão é disponibilizada, é necessária a desinstalação da versão anterior e obtenção/instalação da versão mais recente. As versões mais recentes ficarão disponíveis para download na página da FCI (www.fazenda.sp.gov.br/fci).

? Como posso saber se foi disponibilizada nova versão do Validador/Transmissor?

R: O próprio Validador/Transmissor, no ato da transmissão do arquivo, avisará sobre a disponibilização de nova versão.

*Outra forma: acessar o site da FCI ((*www.fazenda.sp.gov.br/fci) no menu Download e verificar se há uma nova versão disponível.

Desinstalação do Aplicativo Validador/Transmissor

Quando houver a disponibilização de uma nova versão do Aplicativo Validador/Transmissor, será necessário realizar a desinstalação da versão anterior instalada no computador do usuário previamente à instalação da nova versão.

A desinstalação pode ser realizada através do "Painel de Controle" do Windows ou por meio de um duplo-clique no arquivo instalador. Neste segundo modo, a execução do instalador irá apresentar inicialmente a seguinte tela (sempre que o produto já se encontrar instalado):

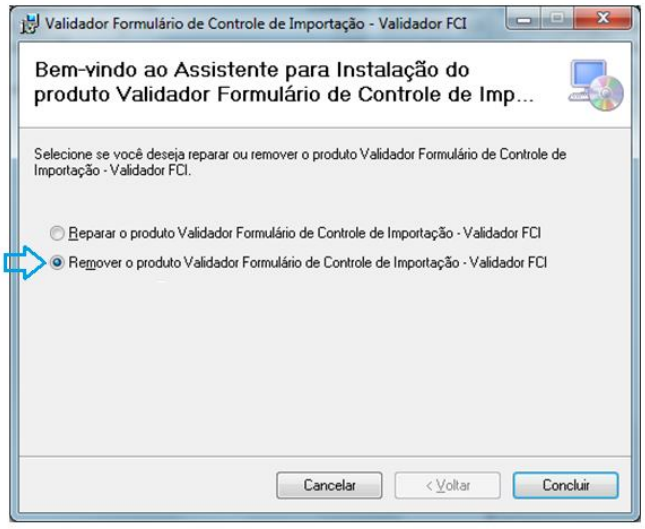

Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI
Bem-vindo ao Assistente para Instalação do produto Validador Formulário de Controle de Imp...
Selecione se você deseja reparar ou remover o produto Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI.
Reparar o produto Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI
Remover o produto Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI
Cancelar
< Voltar
Concluir

Figura 43:
Desinstalação do Validador FCI - início

Clique na opção “Remover...”, depois no botão “Concluir”.

Tudo transcorrendo dentro da normalidade, ao término será apresentada a tela da figura seguinte. Clique no botão “Fechar”.

Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI
Instalação Concluída
O produto Validador Formulário de Controle de Importação - Validador FCI foi removido com êxito.
Clique em "Fechar" para sair.
Cancelar
< Voltar
Fechar

Figura 44:
Desinstalação do Validador FCI concluída

Dúvidas e Erros mais Frequentes

Para verificar as dúvidas mais frequentes e suas respectivas respostas, solicitamos consultar o Anexo II desse manual.

4. CONSULTA DA FCI NA WEB

Após a transmissão do arquivo TXT com as informações da FCI, é necessário consultar os Números de Controle da FCI. Essa consulta pode ser feita no site:

www.fazenda.sp.gov.br/fci

? Para o acesso web qualquer navegador Internet pode ser utilizado? Em qualquer sistema operacional?

R: A princípio, qualquer navegador pode ser utilizado nas suas versões padrão de mercado (ou mais utilizada no momento). Não se tem garantia quanto a versões muito antigas ou recentes e desaconselha-se o uso principalmente de anteriores. Quanto ao sistema operacional, não se conhecem restrições impeditivas do uso. Porém detalhes técnicos extrínsecos ao Sistema podem demandar algum esforço do usuário para as plataformas Linux e MacOS.

No menu lateral, selecione “Acesso Sistema FCI” (figura abaixo).

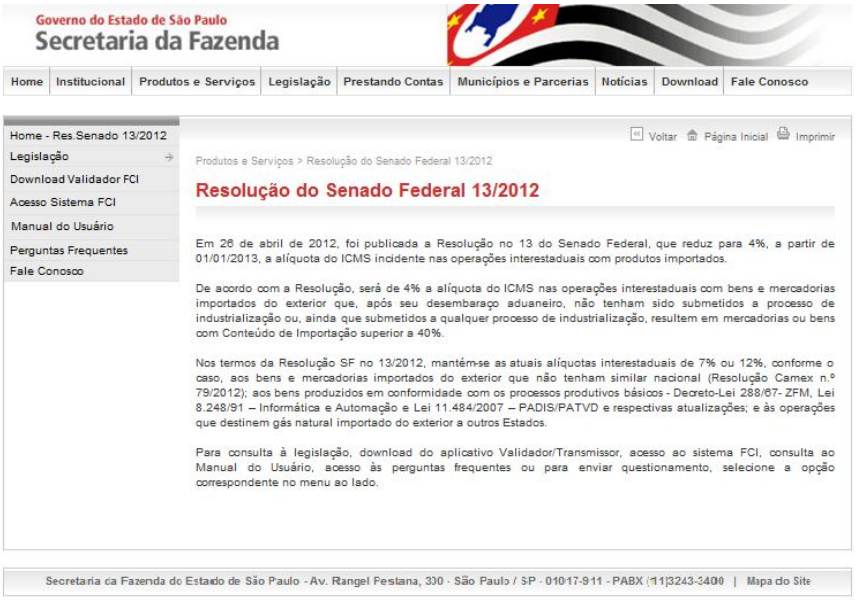

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria da Fazenda
Home
Institucional
Produtos e Serviços
Legislação
Prestando Contas
Municípios e Parcerias
Notícias
Download
Fale Conosco
Home - Res.Senado 13/2012
Legislação
Download Validador FCI
Acesso Sistema FCI
Manual do Usuário
Perguntas Frequentes
Fale Conosco
Voltar
Página Inicial
Imprimir
Produtos e Serviços > Resolução do Senado Federal 13/2012
Resolução do Senado Federal 13/2012
Em 26 de abril de 2012, foi publicada a Resolução no 13 do Senado Federal, que reduz para 4%, a partir de 01/01/2013, a alíquota do ICMS incidente nas operações interestaduais com produtos importados.
De acordo com a Resolução, será de 4% a alíquota do ICMS nas operações interestaduais com bens e mercadorias importados do exterior que, após seu desembaraço aduaneiro, não tenham sido submetidos a processo de industrialização ou, ainda que submetidos a qualquer processo de industrialização, resultem em mercadorias ou bens com Conteúdo de Importação superior a 40%.
Nos termos da Resolução SF no 13/2012, mantém-se as atuais alíquotas interestaduais de 7% ou 12%, conforme o caso, aos bens e mercadorias importados do exterior que não tenham similar nacional (Resolução Camex n.º 79/2012); aos bens produzidos em conformidade com os processos produtivos básicos - Decreto-Lei 288/67- ZFM, Lei 8.248/91 – Informática e Automação e Lei 11.484/2007 – PADIS/PATVD e respectivas atualizações; e às operações que destinem gás natural importado do exterior a outros Estados.
Para consulta à legislação, download do aplicativo Validador/Transmissor, acesso ao sistema FCI, consulta ao Manual do Usuário, acesso às perguntas frequentes ou para enviar questionamento, selecione a opção correspondente no menu ao lado.
Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo - Av. Rangel Pestana, 300 - São Paulo / SP - 01017-911 - PABX (11)3243-3400 | Mapa do Site

Figura 45 - Página da FCI - Acesso ao sistema

Aparecerá a tela inicial do acesso WEB à FCI:

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria da Fazenda
Controle do Conteúdo de Importação
CCI
Consulta Publica
Acesso via
Certificado Digital
Clique na imagem abaixo.
Certificado Digital
Consulta Pública
Consulta Restrita
Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo - Av. Rangel Pestana, 300 - São Paulo - SP - CEP.01017-911 - PABX (11) 3243-3400

Figura 46 - Página inicial do acesso WEB à FCI

Há dois tipos de consulta de FCI que podem ser realizados através da Internet (tela acima):

- **Consulta Pública**: qualquer cidadão pode acessar e informar um número de controle de FCI para obter algumas de suas informações;
- **Consulta Restrita**: acesso mediante certificado digital e-CNPJ. Contribuinte deverá acessá-la para obter os Números de Controle da FCI mediante informação do código do Protocolo de Recepção.

A seguir cada uma das consultas será detalhada.

Consulta Pública

A consulta pública pode ser realizada por qualquer cidadão, sem necessidade do certificado digital do tipo e-CNPJ.

Suponha que alguém receba uma Nota Fiscal em que um Número (código) de Controle de FCI seja mencionado. Esse número pode ser verificado quanto a sua autenticidade na consulta pública da FCI. Será necessário informar o código na consulta.

Para visualizar essa consulta, clique no botão “Consulta Pública”, conforme figura abaixo.

Figura 47 - Botão Consulta Pública

Na tela seguinte informe o Número (código) de Controle da FCI e os caracteres da imagem mostrada (figura a seguir). Nesse exemplo, o Número (código) de Controle da FCI consultado é `D1B1EAD4-5AEF-4648-A5E3-A5EB391B19BB`. Clique em "consultar".

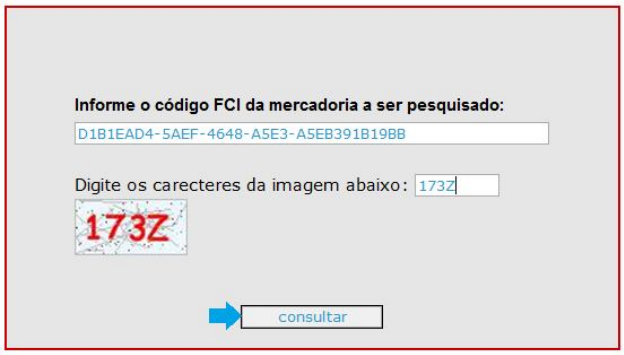


Figura 48 - Informe o código da FCI na consulta pública

A tela a seguir mostra o resultado da Consulta Pública:

Figura 49 - Tela de resultado da Consulta Pública

No resultado da consulta serão mostradas as informações da descrição da mercadoria, do Número (código) de Controle da FCI, do valor da parcela importada do exterior e da data do registro da FCI.

Consulta Restrita

Na opção de consulta restrita, é necessário o certificado digital e-CNPJ no computador que realiza a consulta.

Obtenção dos Números de Controle da FC

Após o envio do arquivo digital através do Validador, é necessário obter os Números de Controle da FCI através da consulta restrita.

Para a obtenção dos números de controle da FCI, é necessário informar o código do Protocolo de Recepção obtido após o envio do arquivo.

Atenção: após o encaminhamento do arquivo, os códigos de FCI não serão disponibilizados imediatamente. Deve-se aguardar aproximadamente 1 ou 2 horas para a disponibilização na WEB.

Vamos supor que o usuário tenha seguido os procedimentos do capítulo 2 deste Manual - Elaboração da Ficha de Conteúdo de Importação (FCI) - e do capítulo 3 - Transmissão da FCI para a Administração Tributária.

Após a transmissão da FCI, contribuinte recebeu um código de Protocolo de Recepção. Nos exemplos a seguir, o protocolo de recepção fictício é representado pelo número 11111. O protocolo deve ser informado para acessar os Números de Controle da FCI correspondentes às mercadorias citadas no arquivo transmitido.

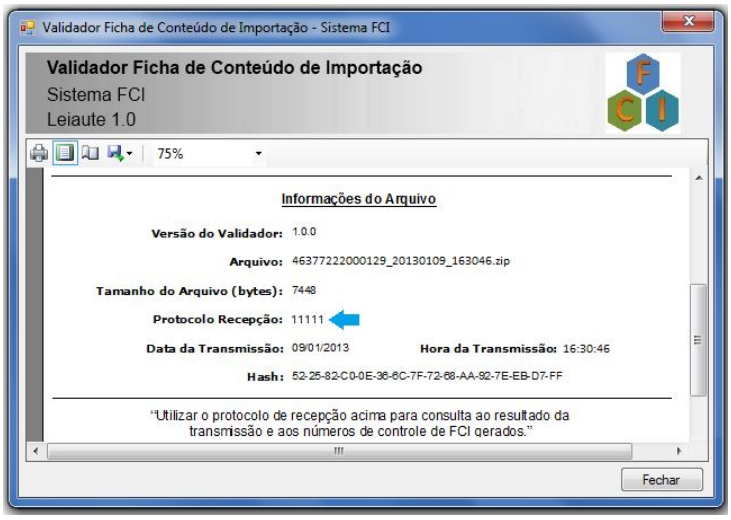

Validador Ficha de Conteúdo de Importação - Sistema FCI
Validador Ficha de Conteúdo de Importação
Sistema FCI
Leiaute 1.0
75%
Informações do Arquivo
Versão do Validador: 1.0.0
Arquivo: 46377222000129_20130109_163046.zip
Tamanho do Arquivo (bytes): 7448
Protocolo Recepção: 11111
Data da Transmissão: 09/01/2013
Hora da Transmissão: 16:30:46
Hash: 52-25-82-C0-0E-36-6C-7F-72-68-AA-92-7E-EB-D7-FF
"Utilizar o protocolo de recepção acima para consulta ao resultado da transmissão e aos números de controle de FCI gerados."
Fechar

Figura 50 - Após a transmissão, contribuinte é informado do código do Protocolo de Recepção

Conhecido o código do Protocolo de Recepção, contribuinte poderá acessar a página da FCI na Web (www.fazenda.sp.gov.br/fci) para efetivar a consulta restrita e obter os Números de Controle da FCI (disponíveis entre 1 ou 2 horas após a transmissão).

Na página inicial do acesso WEB ao Sistema FCI (tela abaixo), clique no símbolo do Certificado Digital e digite a senha.

Figura 51 - Para consulta restrita, clique no símbolo do Certificado Digital

A consulta restrita permite visualizar os Números de Controle da FCI na tela e também realizar o download de um arquivo texto compactado com todos os códigos de FCI das mercadorias constantes em um arquivo.

A tela inicial da consulta restrita deverá ser semelhante à figura abaixo.

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria da Fazenda
Sistema de Controle de Conteúdo de Importação
CCI
Consultar
Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo - Av. Rangel Pestana, 300 - São Paulo - SP - CEP.01017-911 - PABX (11) 3243-3400

Figura 52 - Tela inicial da consulta restrita

Posicione o cursor do mouse em "Consultar" (figura acima). No menu que surgir, selecione "Códigos de FCI".

Deverá surgir um quadro com opções de pesquisa conforme tela abaixo:

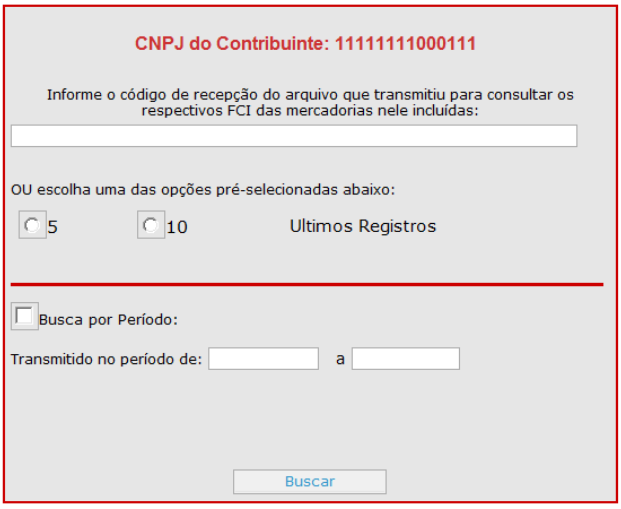

CNPJ do Contribuinte: 11111111000111
Informe o código de recepção do arquivo que transmitiu para consultar os respectivos FCI das mercadorias nele incluídas:
OU escolha uma das opções pré-selecionadas abaixo:
5
10
Ultimos Registros
Busca por Período:
Transmitido no período de:
a
Buscar

Figura 53 - Quadro com opções de pesquisa da FCI

As opções de pesquisa são:

- Através da digitação do código de recepção do arquivo (código do Protocolo de Recepção);
- Os 5 ou 10 últimos Protocolos transmitidos;
- Por período de transmissão.

Nesse exemplo, será demonstrada a opção de pesquisa através da digitação do código de recepção do arquivo (Protocolo de Recepção). No primeiro campo em branco, digitamos o Protocolo de Recepção e clicamos no botão “Buscar” (figura abaixo).

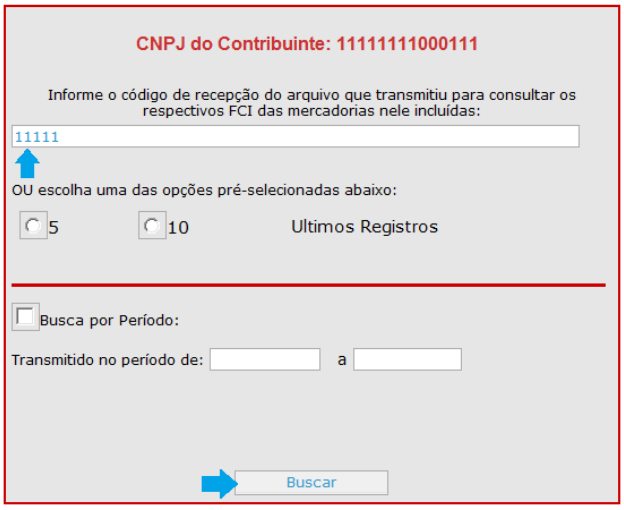


Figura 54 - Informação do Protocolo de Recepção na consulta restrita

Surgirá uma tela com o resumo dos dados do arquivo FCI transmitido:

Figura 55 - Tela com resultado inicial da pesquisa restrita

Para consulta aos Números de Controle da FCI, clique no botão “Consulta FCI’s” (tela acima).

A tela de resultado será expandida para mostrar as mercadorias presentes no arquivo e os respectivos Números de Controle da FCI (em destaque na figura abaixo). No exemplo há 5 mercadorias no arquivo.

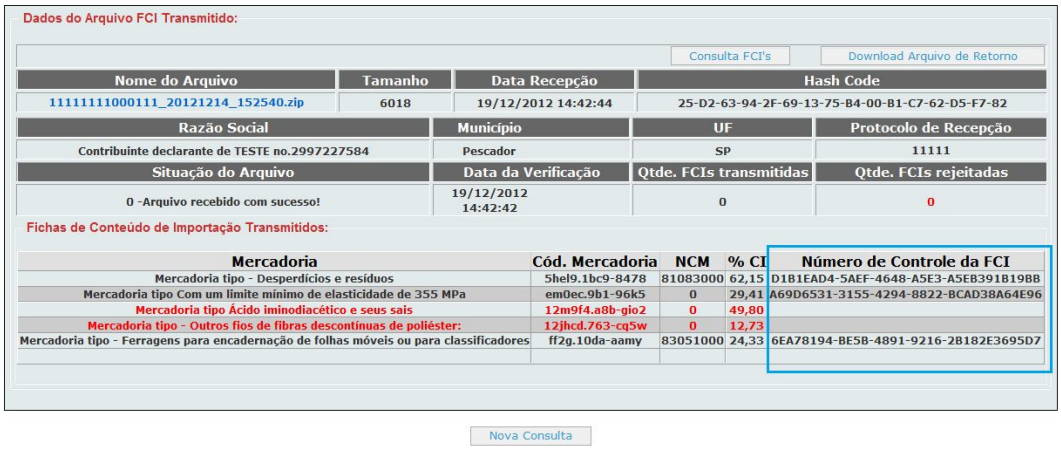


Figura 56 - Resultado expandido da consulta

No exemplo, para a mercadoria da primeira linha, o Número de Controle da FCI é:

D1B1EAD4-5AEF-4648-A5E3-A5EB391B19BB

A partir de 01/05/2013, os Números (códigos) de Controle da FCI devem estar presentes nas NF-e que relacionem as respectivas mercadorias e bens (ver capítulo 5 – Nota Fiscal Eletrônica).

No exemplo acima, duas mercadorias (em vermelho) não apresentam o Código de Controle da FCI. Isso significa que houve alguma rejeição dos dados na pós-validação, que é a validação realizada após a transmissão do arquivo.

Além da possibilidade de visualização dos códigos na tela, é possível realizar o download de um arquivo texto compactado com os códigos de controle da FCI das mercadorias presentes em um arquivo. Clique no botão localizado no canto superior direito "Download Arquivo de Retorno" (figura abaixo).

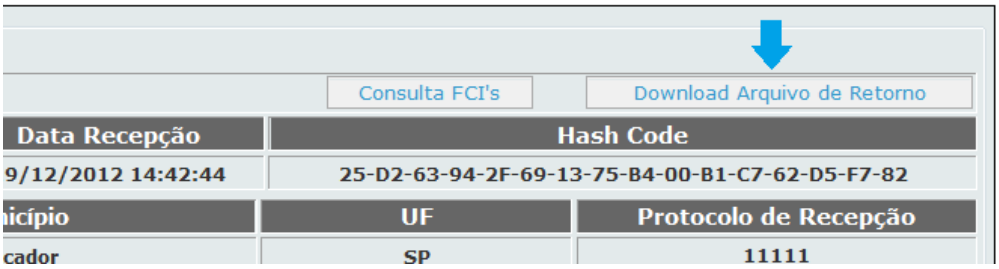


Figura 57 - Botão Download Arquivo de Retorno

Aparecerá uma janela de Download de Arquivos (figura abaixo). Clique em “Salvar” e escolha a pasta onde o arquivo compactado será salvo.

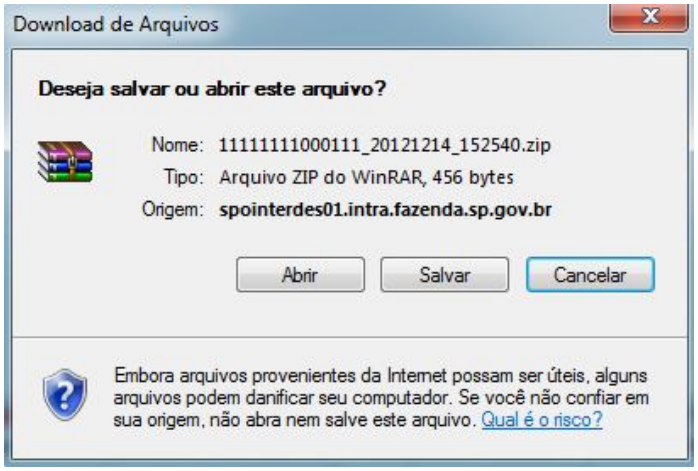

Download de Arquivos
Deseja salvar ou abrir este arquivo?
Nome: 11111111000111_20121214_152540.zip
Tipo: Arquivo ZIP do WinRAR, 456 bytes
Origem: spointerdes01.intra.fazenda.sp.gov.br
Abrir
Salvar
Cancelar
Embora arquivos provenientes da Internet possam ser úteis, alguns arquivos podem danificar seu computador. Se você não confiar em sua origem, não abra nem salve este arquivo. Qual é o risco?

Figura 58 - Download do arquivo com códigos de FCI

O arquivo texto conterá os dados das mercadorias e os respectivos códigos de Controle da FCI.

Erro no arquivo de download no início do período de testes (Janeiro 2013)

A funcionalidade do download do arquivo texto compactado com os Números de Controle da FCI ainda está incompleta no início do período de testes (Janeiro 2013). O arquivo texto obtido ainda não contém as informações dos Números de Controle da FCI.

Em breve a funcionalidade estará operacional e poderá ser testada pelos contribuintes.

5. NOTA FISCAL ELETRÔNICA

Deverá ser informado em campo próprio da Nota Fiscal Eletrônica - NF-e o valor da parcela importada do exterior e o número da FCI, nos termos da cláusula sétima do Ajuste SINIEF 19/2012.

Enquanto não forem criados os campos próprios na NF-e, de que trata o parágrafo anterior, deverão ser informados no campo "Dados Adicionais do Produto" (TAG 325 – infAdProd), por mercadoria ou bem, o valor da parcela importada e o número da FCI do correspondente item da NF-e com a expressão: "Resolução do Senado Federal nº 13/12, Valor da Parcela Importada R$ _____, Número da FCI_____.".

Observação: O Ajuste SINIEF 27/2012 adiou, até 01/05/2013, a indicação do número da FCI na nota fiscal eletrônica (NF-e) emitida para acobertar as operações a que se refere Ajuste SINIEF 19/2012.

Atenção: houve adiamento somente da entrega da Ficha de Conteúdo de Importação (FCI) e a inclusão do seu número de controle na NF-e. A informação do valor da parcela importada do exterior deverá constar da NF-e a partir de 01/01/2013.

ANEXOS

Anexo I - Leiaute do Arquivo FCI – Anexo ao Ato COTEPE 61/2012

BLOCO 0 - Abertura do arquivo

Abertura do arquivo e identificação do contribuinte

Bloco	Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
0	Registro 0000: abertura de arquivo digital e identificação do Contribuinte	0000	0	S	1
0	Registro 0001: abertura do Bloco 0	0001	1	S	1
0	Registro 0010: Dados cadastrais do Contribuinte	0010	2	S	1
0	Registro 0990: encerramento do Bloco 0	0990	1	S	1

Registro 0000 - Identificação do contribuinte

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO	Identifica o tipo de registro '0000'	1	C	4	-	U
2	CNPJ_CONTRIBUINTE	CNPJ do estabelecimento	2	C	14	-	U
3	NOME_CONTRIBUINTE	Nome (Fantasia) ou Razão Social do Contribuinte	3	C	255	-	U
4	VERSAO_LEIAUTE	Versão de leiaute do arquivo	Pipe 4, aplicado somente no retorno "S"	C	4	-	U
5	HASH_CODE	Hash Code do arquivo transmitido	5	C	47	-	S
6	DT_RECEPCAO_ARQUIVO	Data em que o arquivo foi aceito	6	D	20	-	S
7	COD_RECEPCAO_ARQUIVO	Código de recepção do arquivo	7	C	36	-	S
8	DT_VALIDACAO_ARQUIVO	Data que o arquivo foi validado	8	D	20	-	S
9	IN_VALIDACAO_ARQUIVO	Indicador de validação do arquivo	-	C	20	-	S

Registro 0001 – Identificação do inicio do Bloco

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO "0001"	Identifica o tipo de registro '0001'	1	C	4	-	U
2	TEXTO_PADRAO_UTF8	Texto padrão em caracteres UTF-8. Ver linha abaixo.	-	C	150	-	U
Texto em caracteres UTF-8: (dígrafo BR)'ção',(dígrafo espanhol-enhe)'ñ',(trema)'Ü',(ordinais)'ªº',(ligamento s+z							

alemão) 'ß'.

Registro 0010 – Informações do estabelecimento/Contribuinte informante

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO "0010"	Identifica o tipo de registro '0010'	1	C	4	-	U
2	CNPJ_CONTRIBUINTE	CNPJ do contribuinte	2	C	14	-	U
3	NOME_RAZAO_SOCIAL	Razão Social do Contribuinte	3	C	255	-	U
4	INSCRIÇÃO_ESTADUAL	Inscrição Estadual	4	C	20	-	U
5	ENDEREÇO_ESTABELECIMENTO	Endereço do Estabelecimento	5	C	255	-	U
6	CEP	CEP do Estabelecimento	6	N	8	-	U
7	MUNICÍPIO	Município do Estabelecimento	7	C	255	-	U
8	UF	Unidade da Federação	-	C	2	-	U

Registro 0990 – Finalização do Bloco 0

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO "0990"	Carrega o campo "0990"	1	C	4	-	U
2	QUANTIDADE_LINHAS	Quantidades de linha do bloco 0	-	N	2	-	U

BLOCO 5 – Dados da Mercadoria

Bloco	Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
5	Registro 5001: abertura do Bloco 5	5001	1	S	1
5	Registros 5010 a 5020: detalhamento das mercadorias	5010 a 5020	2	S	Vários
5	Registro 5990: encerramento do Bloco 5	5990	1	S	1

Registro 5001 – Inicio do bloco de produtos e mercadorias.

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO “5001”	Campo fixo “5001”	-	C	4	-	U

***Registro Tipo 5010**

*Intencionalmente omitido

Registro Tipo 5020

Informações dos Produtos/Mercadorias

Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
Registro 5020: abertura dos registros de mercadoria	5020	2	S	Vários

Dados de Registro

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO “5020”	Registro 5020: abertura dos registros referentes a mercadoria	1	C	4	-	U
2	NOME_MERCADORIA	Descrição da mercadoria	2	C	255	-	U
3	CODIGO_NCM	Código baseado na tabela da Nomenclatura Comum do MERCOSUL	3	N	8	-	U
4	CODIGO_MERCADORIA	Código interno que identifica a mercadoria no estabelecimento	4	C	50	-	U
5	CODIGO_GTIN	Código Global Trade Item Number, se houver	5	N	14	-	U
6	UNIDADE_MERCADORIA	Unidade a que se refere o valor de saída da mercadoria	6	C	6	-	U
7	VALOR_SAIDA_MERCADORIA_INTERESTADUAL	Valor de saída (comercialização) da mercadoria	7	N	15	2	U
8	VALOR_PARCELA_IMPORTADA_EXTERIOR	Valor da parcela importada do exterior	8	N	15	2	U

9	CONTEUDO_IMPORTACAO_CI	Coeficiente (percentual) do conteúdo de importação informado pelo contribuinte	Pipe 9, aplicado somente no retorno "S"	N	6	2	U
10	CODIGO_FCI	Código da Ficha de Conteúdo de Importação – FCI	10	C	36	-	S
11	IN_VALIDACAO_FICHA	Indicador de validação da ficha	-	C	20	-	S

Registro Tipo 5990 – FINALIZAÇÃO DO BLOCO 5

Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
Registro 5990	5990	2	S	1

Dados de Registro 5990

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO "5990"	Campo fixo "5990"	1	C	4	-	U
2	QUANTIDADE_LINHAS	Quantidades de linha do bloco 5	-	N	6	-	U

BLOCO 9 – Totalização de Registros

Bloco	Descrição	Registro	Nível	Obrigatoriedade	Ocorrência
9	Registro 9001: abertura do Bloco 9	9001	1	S	1
9	Registros 9900: totalizadores de registros anteriores	9900	2	S	Vários
9	Registro 9990: encerramento do Bloco 9	9990	1	S	1
9	Registro 9999: encerramento do arquivo	9999	0	S	1

Registro 9001 – Identificação do inicio do Bloco

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO "9001"	Texto fixo contendo "9001"	-	C	4	-	U

Registro Tipo 9900 - Bloco 9

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
1	TIPO_REGISTRO “9900”	Texto fixo contendo “9900”	1	C	4	-	U
2	TIPO_REGISTRO_SER_TOTALIZADO	Tipo do registro a ser totalizado	2	C	4	-	U
3	QUANTIDADE_LINHAS_REGISTRO_ANTERIOR	Quantidade de registros totalizados do campo anterior	-	N	8	-	U

REGISTRO 9990: ENCERRAMENTO DO BLOCO 9

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
01	TIPO_REGISTRO “9990”	Texto fixo contendo “9990”	1	C	4	-	U
02	QUANTIDADE_LINHAS_BLOCO9	Quantidade total de linhas do Bloco 9	-	N	2	-	U

REGISTRO 9999: ENCERRAMENTO DO ARQUIVO DIGITAL

Nº	Campo	Descrição	Posição PIPE	Tipo	Tam.	Dec.	Preenchido pelo usuário/sistema
01	TIPO_REGISTRO “9999”	Texto fixo contendo “9999”	1	C	4	-	U
02	QUANTIDADE_LINHAS_ARQUIVO	Quantidade total de linhas do arquivo digital	-	N	8	-	U

Anexo II - Dúvidas e Erros mais Frequentes

Nova instalação do aplicativo "Validador FCI"

Ocorre quando se tenta reinstalar ou atualizar a versão do aplicativo "por cima" de uma instalação anterior que já esteja em uso. Ao tentar executar o arquivo instalador, você verá uma tela como a figura a seguir:

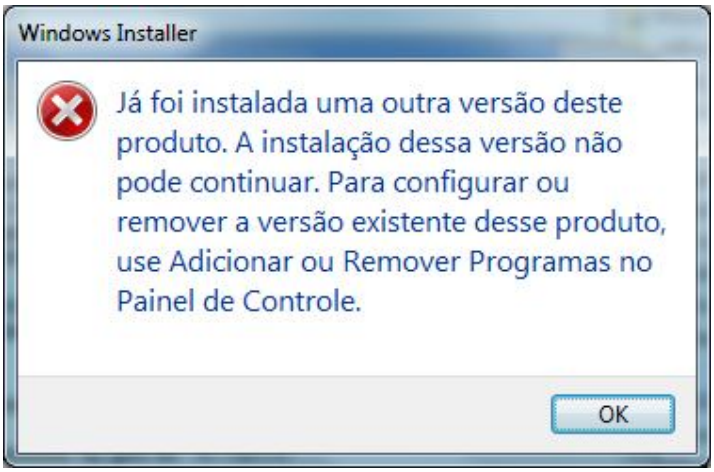

Windows Installer
Já foi instalada uma outra versão deste produto. A instalação dessa versão não pode continuar. Para configurar ou remover a versão existente desse produto, use Adicionar ou Remover Programas no Painel de Controle.
OK

Figura 59:
Instalação bloqueada por outra já existente

Solução:

Desinstale primeiro a versão anterior. Faça isto pelo "Painel de Controle" – Instalar e Adicionar Programas ou, a partir do Windows 7, "Painel de Controle – Programas e Recursos – Desinstalar um Programa".

Versão do Framework .NET – deve ser igual ou superior a 4

Para que o aplicativo Validador possa operar com eficácia é condição necessária que o Microsoft© Framework .NET esteja instalado na estação de trabalho onde será operado e na **versão 4**. Versões superiores que futuramente sejam disponibilizadas pela Microsoft© podem até conviver na mesma instalação, contudo o aplicativo foi desenvolvido e testado especificamente para essa versão.

Para obter a informação de que possui o Framework .NET instalado e qual a versão do mesmo, vá até o Painel de Controle do seu sistema operacional Windows e observe a "lista de programas instalados".

Solução:

Baixe e instale a versão **4** do Microsoft© Framework .NET. Obtenha através do link a seguir:

http://www.microsoft.com/pt-br/download/confirmation.aspx?id=17851

TED não consegue completar a transmissão do arquivo – porta 8017

Ocorre quando o aplicativo de Transmissão Eletrônica de Documentos – TED detecta problemas ao transmitir referente à ausência de liberação da porta 8017 no ambiente de rede. Você verá uma tela como a abaixo:

Figura 60:
Validador FCI – erro da porta 8017 (instalações com *firewall*)

Solução:

Faça contato com o seu suporte local de rede para liberação da porta **8017** em tráfego para a internet. Forneça as características exigidas pelo administrador de rede, quando solicitadas.

Aplicativo (TED) não consegue gravar recibo

Ocorre quando o aplicativo TED for gravar o recibo da transmissão do arquivo. Conforme sua configuração de sistema operacional e permissões na máquina, poderá ser emitida uma mensagem como a tela abaixo:

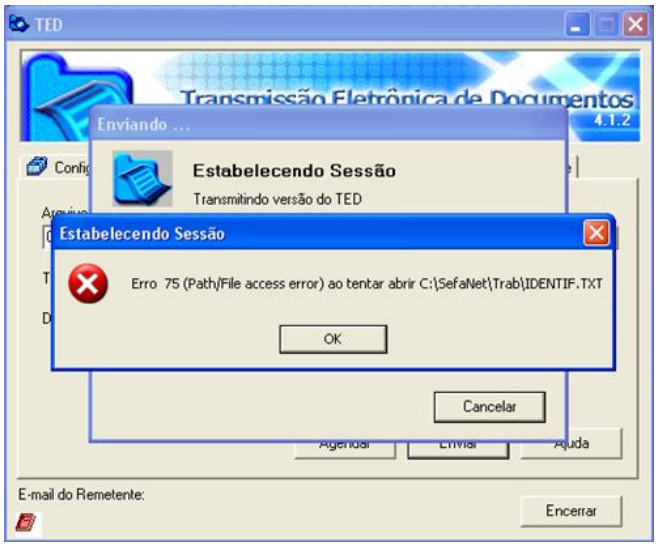


Figura 61:
Aplicativo (TED) não consegue gravar recibo.

Solução:

O usuário deve ter permissão de gravação na pasta "**\Sefanet\Trab**" (ou naquela onde for feita a instalação do TED) para evitar esse erro.

Programa TED não localizado

Ocorre quando o usuário inicia a transmissão do arquivo e o aplicativo informa que não consegue localizar o programa de Transmissão Eletrônica de Documentos – TED. Isto deriva do fato de o usuário escolher outra pasta que não seja a padrão ("\Sefanet"), no ato de instalação do próprio TED.

Será apresentada uma mensagem pelo programa como na figura abaixo:

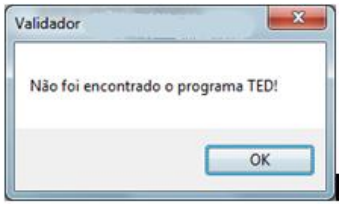


Figura 62:
TED não localizado

Solução:

O usuário deve se posicionar na aba "**Configurar**" e digitar o caminho completo do programa "ted.exe" no campo apropriado, conforme indicado na tela abaixo:

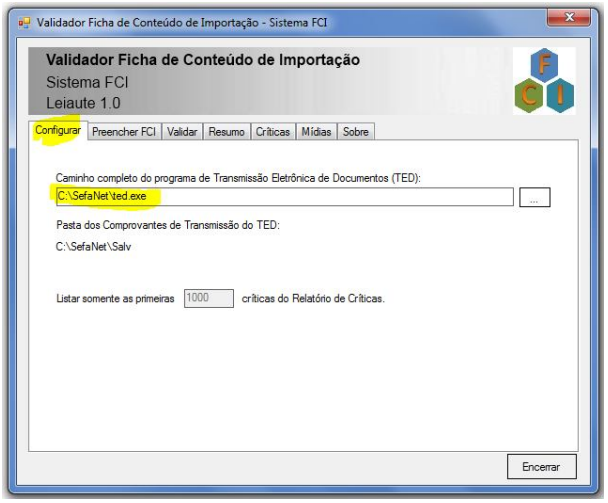


Figura 63:
Localizando o Programa TED para o Validador FCI

Problemas na leitura do certificado digital ("e-CNPJ")

Ocorre logo ao iniciar o processo de validação do arquivo, quando o aplicativo for procurar e validar o certificado digital ("e-CNPJ") associado ao prestador de serviço de TI. As principais razões conhecidas são:

- Leitora do cartão inteligente não localizada;
- Senha incorreta;
- Certificado diferente de "e-CNPJ" → exemplo "e-CPF".

Soluções:

- Leitora não localizada: procure verificar se o *driver*[1] correto do fabricante da sua leitora de cartão está corretamente instalado no sistema operacional. Caso contrário procure-o na internet no site oficial do fornecedor deste hardware. Se necessário, peça ajuda ao seu suporte local.

- Senha: verifique se a caixa de diálogo que solicita a senha ("pin") associada ao "e-CNPJ" aponta para o usuário correto. Em caso de haver mais de 1 certificado digital instalado na máquina o sistema operacional poderá se confundir. Não tente digitar mais de duas vezes a senha incorreta pois isto irá bloquear totalmente o cartão ou certificado. Uma "dica" interessante é sempre inserir a leitora de cartão ou a mídia do e-CNPJ ("token", USB) antes de iniciar a execução do programa validador.

- Modelo diferente de "e-CNPJ": o aplicativo "Validador FCI" só está preparado para leitura apenas do certificado digital "**e-CNPJ**" – que é o documento oficial de identificação da sua

[1] Software ou conjunto de arquivos que permite que sua leitora troque informações com o sistema operacional.

empresa. Caso trabalhe com outros certificados, aconselha-se a obtenção do modelo aceito e previsto pela Portaria CAT-156, junto a uma autoridade certificadora de raiz ICP-Brasil.

Não existe restrição quanto ao uso de certificados instalados via *software* (.pfx; .cer; .p12) também conhecidos como "A1".

Caso esteja numa situação muito particular, entre em contato com a Secretaria da Fazenda/SP através do atendimento "Fale Conosco " disponível no endereço www.fazenda.sp.gov.br/fci para novas orientações.

Arquivo rejeitado – visualizar o *log* de erros

Ocorre quando o aplicativo impede a transmissão imediata do arquivo por erros de validação em relação ao leiaute em vigor. Na aba "**Resumo**" apresenta-se o sumário de erros verificados por bloco. Na aba "**Críticas**", o detalhamento das críticas com as respectivas mensagens de erro de validação.

Todas as mensagens de erro ficam gravadas em um arquivo cujo caminho é apresentado na parte de cima da aba "**Críticas**". As mensagens de alerta ficam igualmente salvas em outro arquivo cujo caminho também é apresentado na parte superior, mas na aba "**Alertas**".

Copiando o caminho destes arquivos e colando, por exemplo, no "Menu Iniciar" do sistema operacional será possível abri-lo utilizando o "Bloco de Notas" ou qualquer editor de texto padrão de sua preferência.

Veja outros detalhes no item [Depurando a Validação de Arquivos] no capítulo 3 deste Manual.

Como (re)imprimir recibos de transmissões já efetuadas

Para imprimir recibos de transmissões de arquivos feitas pelo "Validador FCI" vá até a aba "Mídias", clique no botão Listar e selecione o arquivo correspondente à mídia transmitida via TED (oriente-se pela data e hora). A tela apresentada é semelhante à seguinte:

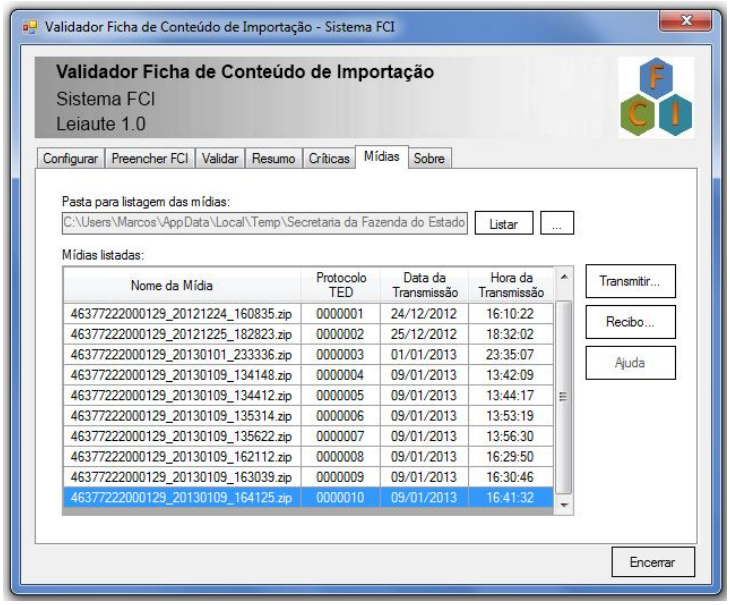


Figura 64:
Seleção do recibo de transmissão já efetuada

Clique no botão "**Recibo ...**". Outra janela será apresentada conforme a tela seguinte:

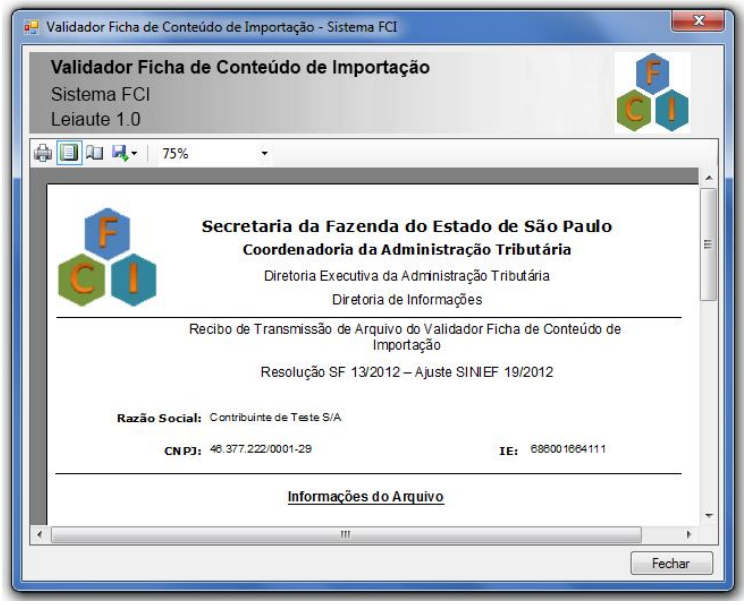

Validador Ficha de Conteúdo de Importação - Sistema FCI
Validador Ficha de Conteúdo de Importação
Sistema FCI
Leiaute 1.0
75%
Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo
Coordenadoria da Administração Tributária
Diretoria Executiva da Administração Tributária
Diretoria de Informações
Recibo de Transmissão de Arquivo do Validador Ficha de Conteúdo de Importação
Resolução SF 13/2012 – Ajuste SINIEF 19/2012
Razão Social: Contribuinte de Teste S/A
CNPJ: 46.377.222/0001-29
IE: 688001664111
Informações do Arquivo
Fechar

Figura 65:
Visualização do Recibo de Transmissão do Arquivo FCI

Erro genérico na transmissão (emitido pelo TED cliente)

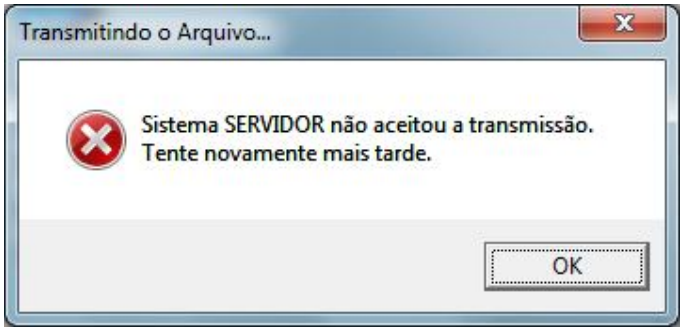


Figura 66:
Validador FCI + TED: erro genérico ao iniciar a transmissão

Ocorrendo este erro, entre em contato com a equipe de suporte/atendimento ao Produto, disponível na página de referência da FCI, opção Fale Conosco.

Outras Dúvidas

Caso ocorram outras dúvidas, entre em contato com a equipe de suporte/atendimento ao Produto, disponível na página de referência da FCI, opção Fale Conosco (figura abaixo).

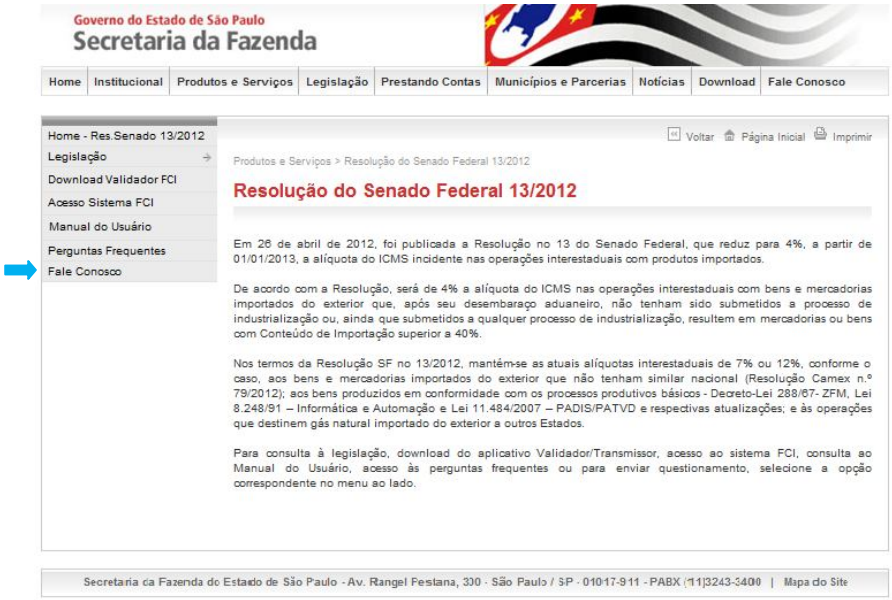

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria da Fazenda
Home
Institucional
Produtos e Serviços
Legislação
Prestando Contas
Municípios e Parcerias
Notícias
Download
Fale Conosco
Home - Res.Senado 13/2012
Legislação
Download Validador FCI
Acesso Sistema FCI
Manual do Usuário
Perguntas Frequentes
Fale Conosco
Voltar
Página Inicial
Imprimir
Produtos e Serviços > Resolução do Senado Federal 13/2012
Resolução do Senado Federal 13/2012
Em 26 de abril de 2012, foi publicada a Resolução no 13 do Senado Federal, que reduz para 4%, a partir de 01/01/2013, a alíquota do ICMS incidente nas operações interestaduais com produtos importados.
De acordo com a Resolução, será de 4% a alíquota do ICMS nas operações interestaduais com bens e mercadorias importados do exterior que, após seu desembaraço aduaneiro, não tenham sido submetidos a processo de industrialização ou, ainda que submetidos a qualquer processo de industrialização, resultem em mercadorias ou bens com Conteúdo de Importação superior a 40%.
Nos termos da Resolução SF no 13/2012, mantém-se as atuais alíquotas interestaduais de 7% ou 12%, conforme o caso, aos bens e mercadorias importados do exterior que não tenham similar nacional (Resolução Camex n.º 79/2012); aos bens produzidos em conformidade com os processos produtivos básicos - Decreto-Lei 288/67- ZFM, Lei 8.248/91 – Informática e Automação e Lei 11.484/2007 – PADIS/PATVD e respectivas atualizações; e às operações que destinem gás natural importado do exterior a outros Estados.
Para consulta à legislação, download do aplicativo Validador/Transmissor, acesso ao sistema FCI, consulta ao Manual do Usuário, acesso às perguntas frequentes ou para enviar questionamento, selecione a opção correspondente no menu ao lado.
Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo - Av. Rangel Pestana, 300 - São Paulo / SP - 01017-911 - PABX (11)3243-3400 | Mapa do Site

Figura 67 - Opção Fale Conosco no menu lateral

Anexo III - Regras e Pré-Validações de Negócio

RN1. Validação de Campos - UpLoad

O sistema deve validar os campos obedecendo às regras e validações de cada tabela [0], [Tabela 1] [Tabela 2], [Tabela 3], apresentar a mensagem genérica para todos os campos quando localizar inconsistência nos campos [MSG 9006] .

RN1.1 Verificar a ordem dos dígitos que identificam o registro deve obedecer a uma **sequência CRESCENTE** em relação à posição que ocupam no arquivo. Exemplo: O registro "0990" não poderá ocorrer antes do "0010".
Não atendendo a regra, emitir mensagem [MSG 9017].

RN1.2 Para as tabelas [0],[Tabela 1],[Tabela 2],[Tabela 3], validar o formato, Tamanho e obrigatoriedade dos campos, independente do campo ter regra especifica ou não, Caso invalidado apresentar ou complementar [MSG 9002] para cada campo.

Nota: Formato: *C= Texto N= Numérico* , Obrig: *S = Sim, N = Não*

RN1.3 Possibilitar repetição das linhas para os registros do tipo "5020", "9900", demais linhas do tipo "0000", "0010", "0990", "5001", "5990", "9001", "9990", "9999" não permitir repetição de linhas, caso ocorra identificação de repetição de linhas irregulares, apresentar a mensagem [MSG 9001]

RN1.4 Após a validação de o arquivo ser realizada com sucesso, será gerado um arquivo de assinatura digital do mesmo (tecnicamente conhecido como formato **.p7s**). Esse, juntamente com o arquivo validado, formarão um pacote (.zip) o qual deverá ser consumido pela dll "GerarMidia" para que o TED execute a transmissão na sequência.

RN1.5 A linha deverá possuir o número de campos conforme previsão no leiaute para o registro em questão. (O uso do caractere separador " **|** "(**pipe**), caso não possua o pipe "|", emiti a [MSG 9020]

RN1.6 Para os registros que possuam campos gerados pelo Sistema (HASH_CODE, DT_RECEPCAO_ARQUIVO,COD_RECEPCAO_ARQUIVO,DT_VALIDACAO_ARQUIVO -[0]) . Esse serão incluídos no arquivo *.elp, aplicando o uso de pipes "|" para distinguir os campos (mais à direita).

RN1.7 Obrigatoriamente devem existir os tipos de registros (ex.:0000,0010,5020 entre outros) conforme proposta de leiaute caso o arquivo não esteja em conformidade do leiaute proposto, apresentar a mensagem [9022].

RN2. Informar o FCI do CCI - Gravação em BD/Transferência

Para cada ficha (FCI-Mercadoria) informada (gravado BD) é gerado um código de FCI ["CODIGO_FCI"- Tabela 2], juntamente com o [COD_RECEPCAO_ARQUIVO,DT_RECEPCAO_ARQUIVO[0], essas informações devem ser disponibilizadas para o contribuinte, após a transmissão e gravação "BD_CCI" com sucesso, obedecendo às informações do recibo de transferência do arquivo(FCI) e pós validação.

O campos (dados) acima juntamente com HASH_CODE[0], devem ser transferidos pelo arquivo de extensão *.elp.

1. Regras de Validação FCI – Campos

* Nota: O Arquivo txt com os registros informados pelo contribuinte, não devem ter Mascara.

Validação do Arquivo Registro 0000

No	Campo	Formato	Obrig	Tamanho	Mascara	Regras e Validações
1	TIPO_REGISTRO	C	S	4	0000	Verifica se o tipo do registro confere com **"0000" (texto fixo)**, caso contrário emitir a [MSG 9009], complementar com tipo de registro faltante na Mensagem.
2	CNPJ_CONTRIBUINTE	C	S	14	00.000.000/0000-00	Validar se CNPJ informado é o mesmo coletado por meio do Certificado Digital (token). CNPJ informado deve ter seu dígito verificador validado (Mascara). Caso não atenda a validação disparara a [MSG 9003]
3	NOME_CONTRIBUINTE	C	S	255	Texto Livre (maiúsculas e minúscula)	Aplicar [RN1.2]
4	VERSAO_LEIAUTE	C	S	4	Exemplo de preenchimento: 1.0 | 1.1 | 2.0.	Verificar a versão do leiaute válido do arquivo transmitido conforme a Portaria. Caso versão incompatível com o leiaute previsto emitir a [MSG 9008] OBS: Informação divulgada através do Ato Cotepe.
5	HASH_CODE	C	S	47		Realizar geração do hash do arquivo e validar com o conteúdo do campo HASH_CODE, invalidado emitir

						[MSG 9015] Incluído no arquivo *.ELP *Retorno preenchido pelo Sistema
6	DT_RECEPCAO_ARQUIVO	D	S	20	DD/MM/AAAA HH:MM:SS	Campo mantido pelo (TED) no protocolo de recebimento do arquivo. Incluído no arquivo *.ELP *Retorno preenchido pelo Sistema
7	COD_RECEPCAO_ARQUIVO	C	S	36		O código de recepção do arquivo é gerado após a transmissão com sucesso do arquivo para SEFAZ. Campo mantido pelo (TED) no protocolo de recebimento do arquivo. Incluído no arquivo *.ELP *Retorno preenchido pelo Sistema
8	DT_VALIDACAO_ARQUIVO	D	S	20	DD/MM/AAAA HH:MM:SS	Informação carregada no momento de validação do arquivo. Incluído no arquivo *.ELP *Retorno preenchido pelo Sistema
9	IN_VALIDACAO_ARQUIVO	C	S	20		Indicador de validação do arquivo *Retorno preenchido pelo Sistema

Tabela 1. Validação do Arquivo Registro 0010

Nº	**Campo**	**Formato**	**Obrig.**	**Tamanho**	**Mascara**	**Regras e Validações**
1	TIPO_REGISTRO “0010”	C	S	4	0010	Verifica se o tipo do registro confere com **“0010” (texto fixo)**, caso contrário emitir a [MSG 9009], complementar com tipo de registro faltante
2	CNPJ_CONTRIBUINTE	C		14	00.000.000/0000-00	Validar o CNPJ do contribuinte do registro “**0000**” com o CNPJ_CONTRIBUINTE do registro “0010”. Caso não atenda a

			S			validação apresentar [MSG 9004]
3	NOME_RAZAO_SOCIAL	C	S	255	Texto Livre (maiúsculas e minúscula)	Aplicar [RN1.2]
4	INSCRIÇÃO_ESTADUAL	C	S	20	000.000.000.000	1. Relacionar a inscrição estadual com a UF (campo 8 – Tabela 2) informada para determinar qual a regra a ser consistida. 2. Verificar a consistência dos dígitos da Inscrição Estadual. * Implementar a DLL usada na consistência dos dígitos das Inscrições Estaduais. Caso inválida a Inscrição Estadual, apresentar a [MSG 9019] ***NOTA:*** *A UF: "PE" não é validada e não impede a transmissão do arquivo.*
5	ENDEREÇO_ESTABELECIMENTO	C	S	255	Texto Livre(maiúsculas e minúscula)	Aplicar [RN1.2]
6	CEP	N	S	8		Aplicar [RN1.2]
7	MUNICÍPIO	C	S	255	Texto Livre(maiúsculas e minúscula)	Aplicar [RN1.2]
8	UF	C	S	2		Validar o campo UF com a lista disponível de UF´s [Tabela 4], não atendendo a validação emitir a [MSG 9005].

Tabela 2. Validação do arquivo registro 5020

Nº	**Campo**	**Formato**	**Obrig.**	**Tamanho**	**Mascara**	**Regras e Validações**
1	TIPO_REGISTRO "5020"	C	S	4	5020	Verificar se o tipo do registro confere com **"5020" (texto fixo)**, caso contrário emitir a [MSG 9009], complementar com tipo de registro faltante
2	NOME_MERCADORIA	C	S	255	Texto Livre (maiúsculas e minúscula)	Aplicar [RN1.2]

3	CODIGO_NCM	N	S	8	0000.00.00	~~Obs.: Será aplicado validação na pós-validação/Carga.~~ ~~NCM com a lista disponível na [Tabela 6]~~ ~~Aplicar [RN1.2]~~
4	CODIGO_MERCADORIA	C	S	50	Texto Livre (maiúsculas e minúscula)	Aplicar [RN1.2]
5	CODIGO_GTIN	N	N	14		É Preenchido com código GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 ou GTIN-14 (antigos EAN,UPC E DUN-14), Não informar o conteúdo da TAG caso do produto não possua este código. Aplicar [RN1.2]
6	UNIDADE_MERCADORIA	C	S	6		Validar a informação com a lista [Tabela 5], identificado divergência na validação, apresentar o aviso [Aviso 9007], permitir a transmissão do arquivo. Obs.: Será aplicada validação na pós-validação/Carga.
7	VALOR_SAIDA_ MERCADORIA _INTERESTADUAL	N	S	15,2	9999,99	O valor informado obrigatoriamente deve ser maior que 0(Zero) , caso o contrário emitir a mensagem [MSG 9016]
8	VALOR_PARCELA_ IMPORTADA_EXTERIOR	N	S	15,2	9999,99	Aplicar [RN1.2]
9	CONTEUDO_IMPORTACAO _CI	N	S	3,2	100,00	Validar o conteúdo do campo com o resultado da expressão matemática calculado pelo sistema. Permitir o desvio padrão de 0,1 % positivo ou negativo na validação. Fórmula: CalcSistema_CONTEUDO_IMPORTACAO_CI **=** VALOR_PARCELA_IMPORTADA_EXTERIOR (“dividido por”) / VALOR_SAIDA_MERCADORIA_INTERESTADUAL Caso inválido, emitir a mensagem [MSG

						9018] Obs.: Resultado em Percentual % (com 2 casas decimais). Ou seja, no máximo 100,00%. Caso o valor informador seja superior a 100,00%, apresentar a mensagem [MSG 9023]
10	CODIGO_FCI	C	S	36		Informação originada após transmissão do arquivo deverá disponibilizada para contribuinte após a transmissão.
11	IN_VALIDACAO_FICHA	C	S	20		Indicador de validador da ficha (FCI) *Retorno preenchido pelo Sistema

Tabela 3. Dados de Totalização do Arquivo

Nº	Campo	**Formato**	**Obrig.**	**Tamanho**	**Mascara**	**Regras e Validações**
1	QUANTIDADE_LINHAS “Quantidades de linha do Bloco 5”	N	S	6		Realizar nova contagem de linhas do Bloco 5 “5001” “5020” “5990”e conferir a quantidade de linhas, sendo divergente [MSG 9011]
2	TIPO_REGISTRO “5990”.	C	S	4		Verifica se o tipo do registro confere com **“5990” (texto fixo)**, caso contrário emitir a [MSG 9009], complementar com tipo de registro faltante
3	TIPO_REGISTRO “9900”	C	S	4		Verifica se o tipo do registro confere com **“9900”(texto fixo)** , caso contrário emitir a [MSG 9009], complementar com tipo de registro faltante
4	TIPO_REGISTRO_SER_TOTALIZADO “Bloco 9”	C	S	4		Sempre serão os tipos de registro da proposta do Leiaute FCI. Ex: “0000”,”0010” “5020”... caso contrário apresentar a mensagem [9021]
5	QUANTIDADE_LINHAS_ REGISTRO_ANTERIOR “Bloco 9”	N	S	8		Realizar nova contagem de linhas do “TIPO_REGISTRO_SER_TOTALIZADO” Bloco 9 e conferir a quantidade de linhas, caso divergente [MSG 9012]
6	TIPO_REGISTRO “9990”	C	S	4		Verifica se o tipo do registro confere com **“9990” (texto fixo)**, caso contrário emitir a [MSG 9009], complementar com tipo de registro faltante

7	QUANTIDADE_LINHAS_BLOCO9	N	S	2		Realizar nova contagem de linhas do bloco 9 "9001" "9900" "9990" "9999" conferir com o campo, Sendo divergente [MSG9014]
8	TIPO_REGISTRO "9999"	C	S	4		Verifica se o tipo do registro confere com **"9999" (texto fixo),** caso contrário emitir a [MSG 9009], complementar com tipo de registro faltante
9	QUANTIDADE_LINHAS_ARQUIVO	N	S	8		Realizar nova contagem de linhas total do arquivo e conferir com o campo QUANTIDADE_LINHAS_ARQUIVO, caso divergente [MSG 9013]
10	TIPO_REGISTRO "0001"	C	S	4		Verifica se o tipo do registro confere com **"0001" (texto fixo)** , caso contrário emitir a [MSG 9009], complementar com tipo de registro faltante
11	TEXTO_PADRAO_UTF8 "do registro 0001" * Exemplo Mascara: Texto em caracteres UTF-8: (dígrafo BR)'ção',(dígrafo espanhol-enhe)'ñ',(trema)'Ü',(ordinais)'ªº',(ligamentos+z alemão)'ß'."	C	S	150	*	Para o 2º campo da linha "0001"- Deve ser validado, e somente aceitos aqueles pertencentes ao conjunto "pt-BR" do padrão UTF-8,validar caso contrário emitir a [MSG 9010].
12	TIPO_REGISTRO "5001"	C	S	4		Verifica se o tipo do registro confere com **"50001" (texto fixo)**, caso contrário emitir a [MSG 9009] e complementar com tipo de registro faltante

Tabela 4.Lista de UF´s [UF -Tabela 1]

Nº	Estado	UF
1	Acre	AC
2	Alagoas	AL
3	Amapá	AP
4	Amazonas	AM
5	Bahia	BA
6	Ceará	CE
7	Distrito Federal	DF

8	Espírito Santo	ES
9	Goiás	GO
10	Maranhão	MA
11	Mato Grosso	MT
12	Mato Grosso do Sul	MS
13	Minas Gerais	MG
14	Pará	PA
15	Paraíba	PB
16	Paraná	PR
17	Pernambuco	PE
18	Piauí	PI
19	Rio de Janeiro	RJ
20	Rio Grande do Norte	RN
21	Rio Grande do Sul	RS
22	Rondônia	RO
23	Roraima	RR
24	Santa Catarina	SC
25	São Paulo	SP
26	Sergipe	SE
27	Tocantins	TO

Tabela 5. Abreviaturas e Símbolos [UNIDADE_MERCADORIA - Tabela 2]

Nº	Abreviatura	Símbolos
1	A	ampère(s)
2	Ah	ampère(s)hora
3	ASTM	American Society for Testing Materials (Sociedade Americana de Ensaio de Materiais)
4	Bq	becquerel
5	°C	grau(s) Celsius
6	CCD	Charge Coupled Device (Dispositivo de Cargas Acopladas)
7	cg	centigrama(s)
8	cm	centímetro(s)
9	cm2	centímetro(s) quadrado(s)
10	cm3	centímetro(s) cúbico(s)
11	cN	centinewton(s)
12	cSt	centistokes
13	DCI	Denominação Comum Internacional
14	g	grama(s)
15	Gbit	gigabit(s)
16	GHz	gigahertz
17	h	hora(s)
18	HP	horse-power (cavalo-vapor)
19	HRC	rockwell C
20	Hz	hertz

21	ISO	Organização Internacional de Normalização
22	IV	infravermelho
23	kbit	quilobit(s)
24	kcal	quilocaloria(s)
25	kg	quilograma(s)
26	kgf	quilograma(s)-força
27	kHz	quilohertz
28	kN	quilonewton(s)
29	kPa	quilopascal(is)
30	kV	quilovolt(s)
31	kVA	quilovolt(s)-ampere(s)
32	kvar	quilovolt(s)-ampere(s) reativo(s)
33	kW	quilowatt(s)
34	l	litro(s)
35	m	metro(s)
36	m-	meta-
37	m2	metro(s) quadrado(s)
38	m3	metro(s) cúbico(s)
39	mbar	milibar(es)
40	Mbit	megabit(s)
41	µCi	microcurie(s)
42	mg	miligrama(s)
43	MHz	megahertz
44	min	minuto(s)
45	mm	milímetro(s)
46	mN	milinewton(s)
47	MPa	megapascal(is)
48	MW	megawatt(s)
49	N	newton(s)
50	n°	número
51	nm	nanometro(s)
52	Nm	newton(s)metro
53	ns	nanosegundo(s)
54	o-	orto-
55	p-	para-
56	pH	potencial hidrogeniônico
57	s	segundo(s)
58	t	tonelada(s)
59	UV	ultravioleta
60	V	volt(s)
61	vol	volume
62	W	watt(s)
63	x°	x grau(s)
64	%	por cento
65	pç	peça
66	unid	unidade
67	99	Outras unidades

Tabela 6. Composição NCM [CODIGO_NCM - [Tabela 2]

Nº	Endereço	Arquivo
1	CCI - Controle do Conteúdo de Importação > Documentos > Sistema > Requisitos > Documentos Auxiliares :	**TABELANCM.xls**

2. Mensagens

Id	Erro/ Alerta/ Sucesso	Mensagem	Passo
9001	MSG	"Não é permitido repetir as linhas do tipo de registro" +TIPO_REGISTRO+ "Linha com tipo de registro irregular" +LINHA_COM_ERRO. + [MSG 9002]	RN1.3
9002	MSG	"Deve obedecer ao preenchimento da seguinte forma para o campo" +CAMPODOARQUIVO+ "com formato" + FORMATO: "obrigatório: "/OBRIGATORIO "tamanho máximo de/até:"+TAMANHO.	RN1.2
9003	MSG	"O CNPJ "+ Nº CNPJ_CONTRIBUINTE "do arquivo é diferente do E-CNPJ (Token) utilizado para validação."+[MSG 9002]	0
9004	MSG	"No registro do tipo "0000" o CNPJ" +NºCNPJ_CONTRIBUINTE. [0] + " é divergente do CNPJ do registro do tipo 0010."+ NºCNPJ_CONTRIBUINTE + [MSG 9002]	Tabela 1
9005	MSG	"A UF" + UF. [Tabela 1]+ "definido na FCI Não existe ou Não pertence ao território nacional do Brasil, corrigir o UF inválido."+[MSG 9002]	Tabela 1
9006	MSG	"Arquivo recusado, favor verificar Inconsistências e realizar nova validação para transmitir o arquivo!"	RN1
9007	Aviso	"A unidade da mercadoria informada na linha " +LinhaComproblema+ não pertence à lista de unidade da aplicação, mas Não inválida a transmissão!"+[MSG 9002]	Tabela 2
9008	MSG	"O Arquivo" +Nome_Arquivo+" está com a versão do Leiaute" +CD_Leiaute+ "inválida!" [MSG 9002]	0
9009	MSG	"O arquivo" +Nome_Arquivo+" está com tipo do registro na linha"	0

		+Nº_linha_Com_Problema + "Inválido!" [MSG 9002]	Tabela 1 Tabela 2 Tabela 3
9010	MSG	"Existem caracteres que não obedecem ao conjunto "pt-BR" do padrão UTF-8, no arquivo'+Nome_Arquivo "especificamente na(s) linha (s)"+linhaComproblema + [MSG 9002]	Tabela 3
9011	MSG	"A quantidade de linhas do bloco 5 calculada é "+LINHAS_CALCULADA+ e é divergente com a informação do arquivo apresentado com a quantidade de" +QUANTIDADE_LINHAS+"linhas." + [MSG 9002]	Tabela 3
9012	MSG	"O total de linhas totalizadas calculada(s) pela aplicação é"+Linhas_Calculada+ "para o tipo de registro+TIPO_REGISTRO+ e é divergente do que está sendo apresentado na linha" + QUANTIDADE_LINHAS + [MSG 9002]	Tabela 3
9013	MSG	"A quantidade de linha(s) informada(s) no arquivo é " +QUANTIDADE_LINHAS_ARQUIVO + ",está incompatível com a quantidade de linha(s) calculada(s) pela aplicação de" +LINHAS_CALCULADAS + [MSG 9002]	Tabela 3
9014	MSG	"A quantidade de linhas do Bloco 9 calculada é "+Linhas_Calculada+ e é divergente com a informação do arquivo apresentado com a quantidade de linhas de"+ QUANTIDADE_LINHAS_BLOCO9 + [MSG 9002]	Tabela 3
9015	MSG	"O arquivo"+Nome_Arquivo+ "está com o campo Hash" + HASH_CODE + "inválido"	0
9016	MSG	"O valor do campo"+ VALOR_SAIDA_MERCADORIA_INTERESTADUAL + "na linha"+Linha_comproblema+ Não pode ser inferior ou igual a 0.000,00" + [MSG 9002]	Tabela 2
9017	MSG	"O tipo de registro"+ TIPO_REGISTRO + "na linha"+Linha_Com_problema+ " Não obedece a uma **sequência CRESCENTE** em relação à posição que ocupa(m) no arquivo. Deve seguir uma sequência lógica como o exemplo: 0000,0001,0010..."+ [MSG 9002]	RN1.1
9018	MSG	"O Percentual do conteúdo de importação (Ci) informado"+CONTEUDO_IMPORTACAO+ "na linha	Tabela 2

		+Linha_Com_Problema+ está incorreto, verificar e equalizar o valor"+ CalcSitema_CONTEUDO_IMPORTACAO_CI + calculado pelo sistema informado!+ [MSG 9002]	
9019	MSG	"A Inscrição Estadual"+INSCRIÇÃO_ESTADUAL+ "da UF" + UF + "na linha" +Linha_comProblema+ "é inexistente ou inválida!" [MSG 9002]	Tabela 1
9020	MSG	"O arquivo"+NOME_ARQUIVO+ "na linha(s)"+Linha_ComProblema+ "Não possui o pipe (|) , seu uso é obrigatório!"	RN1.5
9021	MSG	" O total a ser totalizado no arquivo" +NOME_ARQUIVO+ "na linha"+LINHA_COM_PROBLEMA+ "não está preenchido ou não é válido."+ [MSG 9002]	Tabela 3
9022	MSG	"No arquivo" + NomeArquivo + "o tipo de registro" + item.Codigo + "Não existe ou Não obedece os tipos de registro obrigatório(s)" + [MSG 9002]	RN1.7
9023	MSG	"O Percentual de importação informado de "+ CONTEUDO_IMPORTACAO _CI .Tabela 2+"na linha"+LINHA_COM_PROBLEMA+"superou a 100,00%! Verificar o valor da parcela de importação" + [MSG 9002]	Tabela 2

LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Sequência de elaboração, transmissão e obtenção dos números de controle da FCI ...4
Figura 2: Exemplo de FCI 9
Figura 3 - Arquivo TXT da FCI....11
Figura 4: Blocos de Informação e caractere de separação de campo Pipe "|" 11
Figura 5: Bloco 0 do Arquivo FCI....13
Figura 6 Bloco 5 do Arquivo FCI....16
Figura 7 - Exemplo de FCI com mais de uma mercadoria 21
Figura 8: Bloco 9 do Arquivo FCI....23
Figura 9 – Gerador de FCI: aba "Validador Ficha de Conteúdo de Importação" 26
Figura 10 - Gerador de FCI: informação dos dados do contribuinte e de sua localização 27
Figura 11 - Gerador de FCI: janela de dados da mercadoria ou bem 27
Figura 12 - Gerador de FCI: informações da Mercadoria ou Bem 28
Figura 13 - Gerador de FCI: dados da mercadoria foram adicionados 28
Figura 14 - Gerador de FCI: janela de confirmação de cadastramento 29
Figura 15 - Botão Ficha(s) ... .30
Figura 16 - Pasta com o arquivo gerado pelo Validador 30
Figura 17 - Painel de Controle e Programas (Windows 7) 33
Figura 18: Lista de programas e .NET Framework 33
Figura 19 - Página de referência da FCI – selecione Download no menu 34
Figura 20: Instalação do Validador FCI....35
Figura 21 - Ícone do aplicativo Validador na Área de Trabalho do Windows 36
Figura 22: Erro na instalação do Validador / Transmissor 36
Figura 23: Aba para configurar o caminho de instalação do TED....37
Figura 24: Aba "Validar" – tela de entrada do Validador FCI 38
Figura 25 - Seleção do arquivo com as informações da FCI 38
Figura 26: Dados de resumo do arquivo escolhido pelo usuário para Validar....39
Figura 27 - Arquivo em que não foi possível carregar informações 39
Figura 28: Escolha do certificado digital na validação do arquivo....40
Figura 29: Fim do processo de validação com sucesso....40
Figura 30 - Botão Gerar da aba Resumo 41
Figura 31 - Janela com indicação de que a mídia foi gerada com sucesso. Clique em "Sim" para transmitir....42
Figura 32: TED – Processo de transmissão do arquivo FCI (1/4) – Clique em Enviar....42
Figura 33: TED – Processo de transmissão do arquivo FCI (2/4) 43
Figura 34: TED – Processo de transmissão do arquivo FCI. Clique em OK e OK (3/4) 43
Figura 35: TED – Processo de transmissão do arquivo FCI. Clique em Fechar (4/4)....44
Figura 36 - Clique em Encerrar para sair do TED 44
Figura 37 - Botão Recibo da aba Resumo....45
Figura 38 - Recibo de Transmissão do Arquivo Validador Ficha de Conteúdo de Importação (1/2) 45

Figura 39 - Recibo de Transmissão do Arquivo Validador Ficha de Conteúdo de Importação (2/2) 46
Figura 40 - Botões de impressão, visualizar impressão, configurar página e exportar 46
Figura 41: Arquivo recusado pelo Validador FCI 47
Figura 42: Aba de *Críticas* em relação a erros de validação detectados em relação ao leiaute 48
Figura 43: Desinstalação do Validador FCI - início 50
Figura 44: Desinstalação do Validador FCI concluída 51
Figura 45 - Página da FCI - Acesso ao sistema 52
Figura 46 - Página inicial do acesso WEB à FCI 53
Figura 47 - Botão Consulta Pública 54
Figura 48 - Informe o código da FCI na consulta pública 54
Figura 49 - Tela de resultado da Consulta Pública 54
Figura 50 - Após a transmissão, contribuinte é informado do código do Protocolo de Recepção 56
Figura 51 - Para consulta restrita, clique no símbolo do Certificado Digital 56
Figura 52 - Tela inicial da consulta restrita 57
Figura 53 - Quadro com opções de pesquisa da FCI 57
Figura 54 - Informação do Protocolo de Recepção na consulta restrita 58
Figura 55 - Tela com resultado inicial da pesquisa restrita 58
Figura 56 - Resultado expandido da consulta 59
Figura 57 - Botão Download Arquivo de Retorno 59
Figura 58 - Download do arquivo com códigos de FCI 60
Figura 59: Instalação bloqueada por outra já existente 68
Figura 60: Validador FCI – erro da porta 8017 (instalações com *firewall*) 69
Figura 61: Aplicativo (TED) não consegue gravar recibo 70
Figura 62: TED não localizado 70
Figura 63: Localizando o Programa TED para o Validador FCI 71
Figura 64: Seleção do recibo de transmissão já efetuada 73
Figura 65: Visualização do Recibo de Transmissão do Arquivo FCI 73
Figura 66: Validador FCI + TED: erro genérico ao iniciar a transmissão 74
Figura 67 - Opção Fale Conosco no menu lateral 74